

СОГЛАСОВАНО
Организация-партнер
Руководитель

«23» августа 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Е.В. Платонов

Иванова 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.12

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-механик

форма обучения

Очно-заочная

Срок получения образования по ОП

3г 7м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1580

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	*	*	*	*													::	::																																				
II																		::	::																	0	0	8	8	8	8	8	::	::										
III											0	0	8	8	8	8	::	::																						0	0	8	8	8	::	::								
IV										0	0	0	8	8	8	8	::	::																																				

Обозначения:

<input type="checkbox"/>	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	<input type="checkbox"/>	0	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации	
<input type="checkbox"/>	::	Промежуточная аттестация	<input type="checkbox"/>	8	Производственная практика (по профилю специальности)	<input type="checkbox"/>	III	Государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	=	Каникулы	<input type="checkbox"/>	X	Производственная практика (преддипломная)	<input type="checkbox"/>	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп				
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)							Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.						
I	35	12	23	2	1	1													11	48		
II	32	16	16	2	1	1	2		2		5								11	52		
III	30	11	19	2	1	1	4	2	2		6	3	3						10	52		
IV	9	9		1		1	3	3			5	5			4		4	4	2	2	30	
Всего	106	48	58	7	3	4	9	5	4		16	8	8		4		4	4	2	34	182	

6. Пояснительная записка

6.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина" разработан на основе:

Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. № 1580.

Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 г. № 747 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования";

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства Просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

6.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года на 1 курсе - 1 октября, на последующих курсах - в соответствии с календарным учебным графиком. Окончание учебного года в соответствии с календарным учебным графиком.

Учебный процесс организован по четырехдневной учебной неделе. Занятия проводятся парами по 2 академических часа, продолжительностью 45 минут каждый.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 4464 часа (36 часов в неделю), аудиторной нагрузки 1696 часов (16 часов в неделю). В форме практической подготовки проводится 1932 часа.

Дисциплина "Иностранный язык" реализуется в течение всего периода обучения. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает занятия в объеме не менее 2-х часов обязательных аудиторных занятий.

Консультации на учебную группу предусматриваются из расчета 4 часа в неделю. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, устные, письменные.

Учебная и производственная практики проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися ПК в рамках ПМ.

При очно-заочной форме обучения практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Учебная практика и производственная практика реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Рекомендуется заключение договоров, соглашений о сотрудничестве с предприятием, на котором работает обучающийся, а также предоставление обучающемуся со стороны предприятия справок, сертификатов, иных документов, подтверждающих его ОК и ПК по выбранной специальности, профессии и(или) документа-подтверждения имеющейся у него рабочей профессии, освоенной в рамках образовательной программы при получении среднего профессионального образования или в ходе предшествующей профессиональной деятельности. В графике учебного процесса рабочего учебного плана фиксируется только производственная практика и преддипломная практика, а в Приложении «Виды практик и ГИА» рабочего учебного плана — все виды практики, предусмотренные ФГОС СПО.

Форма контроля - дифференцированный зачет.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА. Преддипломная практика реализуется обучающимся по направлению образовательной организации, реализующей профессиональные программы подготовки специалистов среднего звена в объеме четырех недель.

В рамках реализации ФГОС СПО по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) предусмотрено освоение профессии рабочих 18559 Слесарь-ремонтник.

Каникулы для обучающихся устанавливаются не менее 2-х раз в течение учебного года общей продолжительностью 8-11 недель в год, в том числе в зимний период - не менее 2 недель.

6.3. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена отсутствует.

6.4. Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена

Вариативная часть 1276 часов распределена следующим образом:

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - 90 часов (в т.ч. Психология общения - 50 часов, Финансовая грамотность - 40 часов).

Математический и общий естественнонаучный цикл - 80 часов (в т.ч. Математика - 28 часов, Информатика - 28 часов, Экологические основы природопользования - 24 часа).

Общепрофессиональные дисциплины - 880 часов (в т.ч. введены дополнительные дисциплины: Гидравлические и пневматические системы - 64 часа, Компьютерная графика - 102 часа).

Профессиональные модули - 226 часов.

6.5. Порядок аттестации обучающихся

Формами проведения промежуточной аттестации являются дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество дифференцированных зачетов не более 10 (без учета аттестации по физической культуре). Объем времени, отводимый на промежуточную аттестацию, составляет на всех курсах 7 недель (в т.ч. 2 недели на 1, 2, 3 курсах, на 2, 3 и 4 курсе - 1 неделя). Экзамены проводятся в дни, освобожденные от других форм занятий. Зачеты, в т.ч. дифференцированные, проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение соответствующего учебного предмета, дисциплины, междисциплинарного курса, практики.

По УП.02.01 и ПП.02.01 проводится комплексный дифференцированный зачет на 3 курсе.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который проводится после окончания практики, входящей в модуль, и междисциплинарных курсов.

Знания и умения определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно".

Подготовка и защита курсового проекта проводится за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины, междисциплинарного курса. Учебным планом предусмотрено выполнение 2 курсовых проектов:

по ПМ.01. Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы (МДК.01.01 Осуществление монтажных работ промышленного оборудования) на 3 курсе;

по ПМ.02. Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (МДК.02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования) на 3 курсе.

6.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения.

Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, из них на подготовку выпускной квалификационной работы - 4 недели, на защиту - 2 недели.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-методической работе

Начальник методического отдела

Руководитель службы практической подготовки

Н.А. Лаврова

Г.А. Божук

О.В. Утенкова

Приложение 1. Виды практик и ГИА

	Производственная, учебная практика и подготовка к государственной итоговой аттестации	Курс	Количество недель
	Учебная и производственная практика		
УП.00	Учебная практика		9
УП.01.01	Учебная практика по ПМ.01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	3	2
УП.02.01	Учебная практика по ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	3	2
УП.03.01	Учебная практика по ПМ.03 Организация ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию	4	3
УП.04.01	Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	2
	Производственная практика		
ПП.00	Производственная практика		16
ПП.01.01	Производственная практика по ПМ.01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	3	3
ПП.02.01	Производственная практика по ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	3	3
ПП.03.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию	4	5
ПП.04.01	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	5
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4	4
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	4	6
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4	4
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	4	2