

СОГЛАСОВАНО

Организация-партнер АО "Обуховский завод"

Заместитель генерального директора по персоналу и связям
с общественностью - начальник департамента кадровой политики
ОА "Обуховский завод" А.С. Тюрин

«23» августа 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ



Е.В. Платонов

2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

"Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.31

Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики

код

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики - слесарь по контрольно-измерительным приборам и

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

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

№ 1579

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.												Распределение по курсам и семестрам																																																					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Другие	Объем ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	С преподавателем						Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1												Курс 2																																									
								Всего	в том числе			С преподавателем	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4																																						
		Лекции, уроки	Пр. занятия	Консультации	С преподавателем	Самост.	С преподавателем		Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.		Промеж. аттестация	Индивид. проект	Самост.	С преподавателем	Самост.	С преподавателем	Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Самост.	С преподавателем	Самост.	С преподавателем	Лекции, уроки	Пр. занятия	Консульт.	Промеж. аттестация	Индивид. проект																																					
1	2	3	4	5	9	10	12	15	17	18	24	25	26	27	28	30	31	32	38	39	40	41	42	44	45	46	52	53	54	55	56	58	59	60	66	67	68	69	70	72	73	74	80	81	82																								
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)														36	36													36	36													36	33.18													36	34.53												
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	6	16		2052	1980	1180	788	12	72			612	612	390	222					864	828	524	298	6	36		310	310	168	142			266	230	98	126	6	36																														
ОДБ	Базовые дисциплины	2		14	1394	1376	888	484	4	18			442	442	298	144					662	644	438	202	4	18		168	168	102	66			122	122	50	72																																
ОДБ.01	Русский язык	2			113	104	82	20	2	9			34	34	26	8					79	70	56	12	2	9																																											
ОДБ.02	Литература	2			191	182	144	36	2	9			68	68	52	16					123	114	92	20	2	9																																											
ОДБ.03	Иностранный язык			24	158	158		158					34	34		34					46	46		46				34	34		34				44	44		44																															
ОДБ.04	История			3	164	164	164						68	68	68						46	46	46					50	50	50					30	30		2	28																														
ОДБ.05	Физическая культура			24	168	168	8	160					34	34	2	32					70	70	2	68				34	34	2	32				30	30		2	28																														
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2	80	80	72	8					34	34	26	8					46	46	46																																														
ОДБ.07	Астрономия			2	40	40	20	20					18	18	8	10					22	22	12	10																																													
ОДБ.08	Химия			2	96	96	60	36					50	50	38	12					46	46	22	24																																													
ОДБ.09	Обществознание (включая экономику и право)			24	166	166	166						34	34	34						68	68	68					34	34	34					30	30	30																																
ОДБ.10	Биология			2	58	58	40	18					34	34	16	18					58	58	40	18																																													
ОДБ.11	География			2	80	80	62	18					34	34	16	18					46	46	46																																														
ОДБ.12	Экология			4	34	34	34						34	34	28	6					12	12	8	4				16	16	16					18	18	18																																
ОДБ.13	Индивидуальное проектирование			2	46	46	36	10					34	34	28	6					12	12	8	4				16	16	16					18	18	18																																
ОДП	Профильные дисциплины	4	2		658	604	292	304	8	54			170	170	92	78					202	184	86	96	2	18		142	142	66	76			144	108	48	54	6	36																														
ОДП.01	Математика	4	2		283	256	126	126	4	27			68	68	34	34					110	92	44	46	2	18		50	50	24	26			55	46	24	20	2	9																														
ОДП.02	Информатика	4	2		169	160	48	110	2	9			34	34	20	14					46	46	8	38				50	50	12	38			39	30	8	20	2	9																														
ОДП.03	Физика	4	2		206	188	118	68	2	18			68	68	38	30					46	46	34	12				42	42	30	12			50	32	16	14	2	18																														
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ		10	34		5904	214	4376	2882	1184	20	126		612	612	390	222					864	828	524	298	6	36		612	48	564	358	162			864	46	656	382	178	8	54																												
Экзамены (без учета физ. культуры)																2												2																																									
Зачеты (без учета физ. культуры)																												3												6																													
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																10												3												6																													

6. Пояснительная записка

6.1. Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

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 (ред. от 31.07.2020) "Об образовании в Российской Федерации"(с изм. и доп., вступ. в силу с 01.08.2020);

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики, утвержденного приказом Минобрнауки России от 09.12.2016. N 1579;

Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

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

Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413;

Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дополнительного профессионального образования от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии среднего профессионального образования».

Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"

6.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком.

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

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования, 5904 академических часа, из них в форме практической подготовки - 3272 часа. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу обучающегося.

Общий объем нагрузки на освоение дисциплины "Физическая культура" предусмотрен в объеме 60 академических часов, дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" - в объеме 44 академических часов.

Объем самостоятельной работы обучающихся определяется образовательным учреждением в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема образовательной программы в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренным тематическим планом и содержанием учебной дисциплины (междисциплинарного курса).

Консультации по дисциплинам, МДК и модулям, по которым проводятся экзамены, предусмотрены за счет времени, отведенного на дисциплину (междисциплинарный курс, профессиональный модуль).

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебные практики проводятся преподавателями, отвечающими за освоение обучающимися профессионального цикла, мастерами производственного обучения. Форма контроля - дифференцированный зачет.

Учебные практики УП.01.01, УП.01.02 и УП.02.01 проводятся концентрировано, из них: УП.01.01 - 3 недели в 4 семестре, УП.01.02 - 3 недели в 5 семестре, УП.02.01 - 3 недели в 8 семестре.

Производственная практика проводится на предприятиях, в организациях, учреждениях, с которыми заключены договоры на сотрудничество. Проводится концентрировано. Форма контроля - дифференцированный зачет.

Производственная практика - 22 недели (в 6 и 8 семестрах), из них: производственная практика ПП.01.01 - 4 недели в 6 семестре, производственная практика ПП.02.01 - 6 недель в 8 семестре, производственная практика ПП.03.01 - 12 недель в 8 семестре.

Общая продолжительность каникул: на 1-3 курсах по 11 недель (из них 2 недели в зимний период и 9 недель в летний период); на 4 курсе 2 недели (из них 2 недели в зимний период).

6.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих сформирован в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413;

Письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дополнительного профессионального образования от 17.03.2015 N 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии среднего профессионального образования».

Общий объем учебной нагрузки общеобразовательного цикла составляет **2052 часа** (36 часов в неделю). Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

6.4. Формирование вариативной части программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Вариативная часть **1476 час.** направлена на освоение общих и профессиональных компетенций для достижения результатов по осваиваемой профессии и распределена на учебные дисциплины, практики и МДК следующим образом:

Общепрофессиональный цикл - **78 часов** (в т.ч. введена дополнительная дисциплина: Финансовая грамотность - 44 часа)

Профессиональный цикл - **1398 часов.**

6.5. Порядок аттестации обучающихся

Формами проведения промежуточной аттестации является дифференцированный зачет, экзамен и комплексный экзамен по нескольким дисциплинам. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 (без учета аттестации по физической культуре). Объем времени, отводимый на промежуточную аттестацию, составляет на всех курсах 4 недели (по 1 неделе на курсе). Экзамены проводятся в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация проводится за счет объема времени, отводимого на изучение соответствующего учебного предмета, дисциплины, междисциплинарного курса, практики.

По общеобразовательным дисциплинам "Русский язык" и "Литература" проводится комплексный экзамен во 2 семестре, "Математика" и "Информатика" проводится комплексный экзамен в 4 семестре.

Промежуточная аттестация проводится в конце 2, 4, 6 и 8 семестров. Знания и умения определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" и "зачтено".

6.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена, который способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Содержание заданий выпускной квалификационной работы соответствует результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором учреждения.

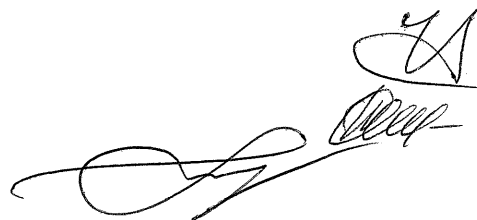
Общий объем часов, отводимых на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих на базе основного общего образования составляет – 72 часа.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-методической работе

Начальник методического отдела

Руководитель службы практической подготовки



Н.А. Лаврова

Г.А. Божук

О.В. Утенкова