

РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО

на заседании Педагогического совета
СПб ГБПОУ «МРЦПК «ТЭиМ»

Протокол № 1

«28» 08 2024г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказом от «28» 08 2024г. № 87

Директор СПб ГБПОУ «МРЦПК «ТЭиМ»



В.А. Пшонко

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
для профессиональных образовательных учреждений, подведомственных Комитету по образованию
- программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

*Санкт-Петербургского Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Многофункциональный
региональный центр прикладных квалификаций
«Техникум энергомашиностроения и металлообработки»*

по профессии
15.01.35 МАСТЕР СЛЕСАРНЫХ РАБОТ
«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

Сочетание квалификаций в соответствии с ФГОС: мастер слесарных работ

Квалификации (должности, которые может занимать выпускник в соответствии с профессиональными стандартами, с учетом которых разработан ФГОС СПО):

ОКПР 18452 Слесарь-инструментальщик - 3 разряд

ОКПР 18466 Слесарь механосборочных работ - 3 разряд

ОКПР 18559 Слесарь-ремонтник - 3 разряд

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев на базе основного 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)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	37	4	-	-	-	11	52
II курс	29	10	-	2	-	11	52
III курс	11	6	22	1	1	2	43
Всего	77	20	22	3	1	24	147

2. Рабочий учебный план

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Общий объем образовательной программы	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
					Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в т.ч.			Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		
						Теоретические занятия по дисциплинам/ МДК	Лабораторные и практические занятия	Практики			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
											17 недель	24 недели	9 недель	6 недель	24 недели	17 недель	22 недели
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Блок ООД (10-11 класс)		- / 9 / 4	1476	-	1404	886	518	-	-	72	510	648	144	102	-	-	-
ООД.01	Русский язык	-, -, Э	121	-	103	73	30	-	-	18	2/34	1/24	3/27	3/18	-	-	-
ООД.02	Литература	-, -, ДЗ	110	-	110	80	30	-	-	-	1/17	2/48	3/27	3/18	-	-	-
ООД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	82	-	82	52	30	-	-	-	2/34	2/48	-	-	-	-	-
ООД.04	Математика	-, -, Э	298	-	280	180	100	-	-	18	5/85	5/120	5/45	5/30	-	-	-
ООД.05	Информатика	-, ДЗ	106	-	106	36	70	-	-	-	2/34	3/72	-	-	-	-	-
ООД.06	История	-, -, Э	138	-	138	108	30	-	-	18	3/51	3/72	1/9	1/6	-	-	-
ООД.07	Обществознание	-, ДЗ	82	-	82	52	30	-	-	-	2/34	2/48	-	-	-	-	-
ООД.08	География	-, ДЗ	58	-	58	48	10	-	-	-	2/34	1/24	-	-	-	-	-
ООД.09	Физика	-, -, Э	168	-	150	110	40	-	-	18	3/51	2/48	3/27	4/24	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ООД.10	Химия	-, ДЗ	58	–	58	48	10	–	–	–	2/34	1/24	–	–	–	–	–
ООД.11	Биология	-, ДЗ	58	–	58	48	10	–	–	–	2/34	1/24	–	–	–	–	–
ООД.12	Физическая культура	3, ДЗ	82	–	82	4	78	–	–	–	2/34	2/48	–	–	–	–	–
ООД.13	Основы безопасности и защита Родины	-, ДЗ	58	–	58	38	20	–	–	–	2/34	1/24	–	–	–	–	–
ООД.14	Индивидуальный проект	-, ДЗ	39	–	39	9	30	–	–	–	–	1/24	1/9	1/6	–	–	–
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	5/ – / –	450	192	450	245	192	–	13	–	–	–	63	42	186	146	–
СГ.01	История России	-, 3	63	10	63	51	10	–	2	–	–	–	1/9	1/6	2/46	–	–
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, 3	78	30	78	46	30	–	2	–	–	–	2/18	2/12	2/46	–	–
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-, 3	78	20	78	56	20	–	2	–	–	–	2/18	2/12	2/46	–	–
СГ.04	Физическая культура	3,3,ДЗ	112	107	112	3	107	–	2	–	–	–	2/18	2/12	2/48	2/32	–
СГ.05	Основы финансовой грамотности	-, -, 3	51	15	51	33	15	–	3	–	–	–	–	–	–	3/48	–
СГ.06	Основы бережливого производства	-, 3	68	10	68	56	10	–	2	–	–	–	–	–	–	4/66	–
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2/ – / –	339	60	339	274	60	–	5	–	102	48	25	18	141	–	–
ОП.01	Материаловедение	-, 3 ¹	60	10	60	49	10	–	1	–	–	–	–	2/12	2/47	–	–
ОП.02	Техническая графика	-, -, 3 ²	84	20	84	63	20	–	1	–	3/51	1/24	1/8	–	–	–	–
ОП.03	Допуски, посадки и технические измерения	-, -, 3 ²	84	20	84	63	20	–	1	–	3/51	1/24	1/8	–	–	–	–
ОП.04	Технология выполнения слесарных и сборочных работ	-, 3 ¹	111	10	111	99	10	–	2	–	–	–	1/9	1/6	4/94	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПМ.00	Профессиональный цикл	- / 8 / 3	1991	1717	1955	318	110	1518	9	36	–	168	90	54	523	319	792
ПМ.01	Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов	- / 3 / 1	648	516	636	118	30	486	2	12	–	168	90	54	70	–	252
МДК 01.01	Технология выполнения слесарных работ по изготовлению инструментов	ДЗ ¹	150	30	150	118	30	–	2 (в 4 сем)	–	–	1/24	4/36	3/18	3/70	–	–
УП.01	Учебная практика	ДЗ	234	234	234	–	–	234	–	–	–	6/144	6/54	6/36	–	–	–
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	252	252	252	–	–	252	–	–	–	–	–	–	–	–	252
	Экзамен по модулю	Э	12	–	–	–	–	–	–	12	–	–	–	–	–	–	–
ПМ.02	Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения	- / 2 / 1	720	590	708	115	50	540	3	12	–	–	–	–	453	–	252
МДК 02.01	Технология выполнения механосборочных работ изделий машиностроения	ДЗ ¹	168	50	168	115	50	–	3 (в 4 сем)	–	–	–	–	–	7/165	–	–
УП.02	Учебная практика	ДЗ	288	288	288	–	–	288	–	–	–	–	–	–	12/288	–	–
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	252	252	252	–	–	252	–	–	–	–	–	–	–	–	252
	Экзамен по модулю	Э	12	–	–	–	–	–	–	12	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПМ.03	Выполнение слесарно-ремонтных работ агрегатов и машин	- / 3 / 1	623	611	611	85	30	492	4	12	-	-	-	-	-	319	288
МДК 03.01	Технология выполнения слесарно-ремонтных работ агрегатов и машин	-,ДЗ	119	30	119	85	30	-	4 (в 5 сем)	-	-	-	-	-	-	7/115	-
УП.03	Учебная практика	ДЗ	204	204	204	-	-	204	-	-	-	-	-	-	-	12/204	-
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	288	288	288	-	-	288	-	-	-	-	-	-	-	-	288
	Экзамен по модулю	Э	12	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
ДПБ 1	Дополнительный профессиональный блок	3/-/-	136	55	136	78	55	-	3	-	-	-	-	-	-	133	-
ОП.05	Контроль качества слесарных работ	3	34	10	34	23	10	-	1	-	-	-	-	-	-	2/33	-
ОП.06	Основы электротехники	3	51	10	51	40	10	-	1	-	-	-	-	-	-	3/50	-
ОП.07	Основы технического черчения	3	51	35	51	15	35	-	1	-	-	-	-	-	-	3/50	-
ИТОГО		10 / 17 / 7	4392	1117	4284	1801	935	1518	30	108	612	864	322	216	850	598	792
ГИА	Государственная итоговая аттестация (ДЭ)		36														
ВСЕГО		10 / 17 / 7	4428	1117	4284	1801	935	1518	30	108	612	864	322	216	850	598	792

Государственная итоговая аттестация: в виде демонстрационного экзамена			Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
			I курс		II курс		III курс		
			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем		4 сем	
			17 недель	24 недели	15 недель	24 недели	17 недель	22 недели	
3 ¹ – комплексный зачет	ВСЕГО	Дисциплин и МДК	2766	612	720	450	576	408	
3 ² – комплексный зачет		Учебной практики	726		144	90	288	204	792
ДЗ ¹ – комплексный дифференцированный зачет		Производственной практики	792						
		Экзаменов	7			4			3
		Дифферен. зачётов	17		7	3	2	2	3
		Зачётов	10			1	4	5	
* часы самостоятельной работы не оплачиваются									

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО
15.01.35 Мастер слесарных работ в соответствии с ФГОС СПО**

№	Наименование
Кабинеты	
1	Технической графики
2	Технические измерения
3	Материаловедения
4	Слесарные и слесарно-сборочные работы
5	Безопасности жизнедеятельности
6	Основы электротехники
Лаборатории	
1	Лаборатория информационных технологий
2	Материаловедения
Мастерские	
1	Слесарные и слесарно-сборочные работы
Спортивный комплекс	
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый
3	Помещение для самостоятельной работы обучающихся

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативно-правовая база получения среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ.

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказ Министерства просвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 13.07.2023 № 530 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 «Мастер слесарных работ» (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 № 74871);
- приказ Министерства просвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778);
- приказ Министерства просвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
- приказ Министерства просвещения России от 19 января 2023 г. № 37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. №800» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03 апреля 2023 г., регистрационный № 72843);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 июля 2019 г. N 465н «Об утверждении профессионального стандарта 40.200 Слесарь механосборочных работ», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 26 июля 2019 г., N 55412).
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2020 г. N 603н «Об утверждении профессионального стандарта 40.028 Слесарь-инструментальщик», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 06 октября 2020 г., N 60266).

- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2020 г. N 755н «Об утверждении профессионального стандарта 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 02 декабря 2020 г., N 61201).
- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 № 24480) (далее – ФГОС СОО);
- приказ Министерства просвещения России от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 № 60252);
- приказ Министерства просвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27.12.2023 № 1028 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования" (Зарегистрирован 02.02.2024 № 77121);
- рекомендации Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 №05-592 по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы профессионального образования.

В соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ пункт 1.1 при разработке учебного плана выбрана квалификация «мастер слесарных работ». Учитывая, что в соответствии с профессиональными стандартами выпускники могут занимать должности, с соответствующими квалификационными разрядами, а также требованием при лицензировании указывать разряды, на титульном листе учебного плана, кроме квалификации ФГОС, указаны наименования этих должностей с указанием квалификационных разрядов.

4.2. Распределение количества часов, выделяемых на профессиональный цикл.

Расчет количества часов, выделяемых на профессиональный цикл в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) по профессии СПО 15.01.35 Мастер слесарных работ, осуществляется согласно п.2.1. ФГОС 15.01.35 Мастер слесарных работ:

Структура и объем образовательной программы	
Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах
Дисциплины (модули)	не менее 1260
Практика	не менее 1044
Государственная итоговая аттестация	36
Общий объем образовательной программы:	
на базе среднего общего образования	2952
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования	4428

В соответствии с требованием ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, на проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения должно быть выделено не более 80 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Следовательно, на **вариативную часть** выделяется **не менее 20%** от объема учебных циклов образовательной программы, т.е. **612 часов** (2952-1260-1044-36).

На проведение учебных занятий и практики должно быть выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

4.3. Структура и содержание учебного плана.

Структура и объем образовательной программы ФГОС СПО 15.01.35 Мастер слесарных работ (в академических часах)	Структура и объем времени, предусмотренный рабочим учебным планом (в академических часах)
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования	
4428 часа	
Общеобразовательный цикл	
1476	1476
Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу	
не указано	72
Дисциплины (модули)	
не менее 1260	1398

Практика	
не менее 1044	1518
Безопасность жизнедеятельности	
не менее 36	78
Вариативная часть образовательной программы	
612	612
Самостоятельная работа обучающихся	
не указано	30
Промежуточная аттестация	
Не указано (определяется образовательной организацией)	профессиональный цикл - 1 неделя (36 часов)
Государственная итоговая аттестация	
36 часов Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена	36 часов Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена

Образовательная программа включает:

- общеобразовательный цикл;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства".

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" не может быть менее 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Материаловедение", "Техническая графика", "Допуски, посадки и технические измерения", "Технология выполнения слесарных и сборочных работ".

4.4. Организация учебного процесса и режим занятий.

Учебный план предназначен для реализации в рамках 5-ти дневной учебной недели с продолжительностью занятий по 45 минут. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком.

Объем учебной нагрузки обучающего составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ объем самостоятельной работы обучающихся определяется образовательным учреждением в количестве часов необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины. Самостоятельная работа обучающихся проводится в кабинете для самостоятельной работы обучающихся.

Учебный процесс проводится в соответствии с календарным графиком и регулируется расписанием учебных занятий, консультаций и расписанием экзаменационных сессий.

При освоении профессиональных модулей предусмотрена учебная и производственная практики в соответствии с п.2.10 ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ. Учебная практика проходит параллельно с изучением МДК в соответствии с календарным графиком. Производственная практика реализуется концентрированно после изучения всех дисциплин и учебной практики, в связи с просьбой работодателей о продолжительности производственной практики не менее 20 недель.

Реализация программы СПО сопровождается осуществлением текущего контроля успеваемости и проведением промежуточной аттестации обучающихся, формы, периодичность и порядок проведения которых устанавливается учебным планом.

При проведении практических занятий и лабораторных работ по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам с использованием приборов, оборудования и инструментов предусмотрено деление групп на подгруппы на основании Приказа Министерства просвещения России от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

При реализации дисциплин общеобразовательного цикла ООД.03 Иностранный язык и ООД.05 Информатика учебная группа делится на две подгруппы, таким образом при тарификации происходит увеличение педагогических часов на 203 часа (ООД.03 Иностранный язык – 82 часа и ООД.05 Информатика – 121 час).

В процессе освоения образовательной программы предусмотрены каникулы. Общее каникулярное время составляет 24 недели: 11 недель на 1 курсе, из которых 2 недели приходится на зимний период; на 2 курсе – 11 недель, из которых 2 недели приходится на зимний период и на 3 курсе – 2 недели зимних каникул.

В соответствии с п.2.6. ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ при освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклах выделяются часы на самостоятельную работу.

В рабочем учебном плане СПб ГБПОУ «МРЦПК «Техникум энергомашиностроения и металлообработки» по профессии СПО 15.01.35 Мастер слесарных работ, на проведение самостоятельных работ выделено 30 часов, которые распределены на МДК профессионального цикла (9 часов), 8 часов отводится на дисциплины общепрофессионального цикла и 13 часов на дисциплины социально-гуманитарного цикла.

4.5. Общеобразовательный цикл.

Структура и содержание общеобразовательного цикла учебного плана разработаны в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), утвержденным Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (действующая редакция). В соответствии с приказом Минпросвещения России от 01.09.2022 №796 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.10.2022, регистрационный №70461) общий объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования составляет 1476 часов.

Образовательные дисциплины включенные в учебный план соответствуют рекомендациям Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 №05-592 по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы профессионального образования.

Согласно приказу Министерства просвещения Российской Федерации от 27.12.2023 № 1028 "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования" в учебный план добавлена дисциплина «Основы безопасности и защита Родины».

Объем времени, отведенный на каждую учебную дисциплину.

Предметная область	Учебные дисциплины	Рекомендованное количество часов	В учебном плане профессии
Русский язык и литература	Русский язык	72	121
	Литература	108	110
Общественно-научные предметы	История	136	138
	Обществознание	72	82
	География	72	58
Иностранные языки	Иностранный язык	72	82
Математика и информатика	Математика	340	298
	Информатика	108	106

Естественно-научные предметы	Физика	180	168
	Химия	72	58
	Биология	72	58
Физическая культуры, экология и ОБЖ	Физическая культура	72	82
	Основы безопасности жизнедеятельности	68	58
	Индивидуальный проект	32	39
ВСЕГО		1476	1476

Согласно рекомендациям Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023 №05-592 по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы профессионального образования в учебном плане определены профильные учебные дисциплины (не менее 2-х) с учетом реализуемой профессии: математика, физика, информатика.

При разработке общеобразовательного цикла учебного плана и в дальнейшем содержания рабочих программ по общеобразовательным дисциплинам учтены примерные программы общеобразовательных дисциплин, входящие в федеральный реестр примерных программ.

Изучение общеобразовательных дисциплин предусматривается на 1 и 2 курсах (3 семестр) параллельно с социально-гуманитарными и общепрофессиональными дисциплинами и профессиональными модулями.

На 2 курсе в 3-ем семестре предусмотрено 2 недели промежуточной аттестации. На экзамены выносятся 4 дисциплины: Математика, Физика, Русский язык, История.

Контрольно-оценочный материал для проведения экзаменов разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно. Промежуточная аттестация по другим общеобразовательным дисциплинам предусмотрена в форме дифференцированного зачета.

Самостоятельная работа обучающихся по общеобразовательным дисциплинам не предусмотрена.

Групповые консультации по общеобразовательным дисциплинам, выносимым на экзамен проводятся в период промежуточной аттестации из расчета 6 часов на дисциплину.

Всего на промежуточную аттестацию по общеобразовательному циклу отводится 72 часа, из которых 24 часа – на 4 экзамена по 6 часов, 24 часа – на консультации (по 6 часов на дисциплину) и 24 часа – на самостоятельную подготовку к экзаменам.

На основании Распоряжения Комитета по образованию № 931-р от 20.03.2017 при формировании учебного плана образовательные организации при изучении иностранного языка, физической культуры (при наличии разнополых обучающихся) предусматривают деление группы на 2 подгруппы. В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» при проведении лабораторных работ по физике и химии группы могут делаться на подгруппы.

Дополнительные часы при делении группы пополам выделяются по следующим дисциплинам общеобразовательного цикла: ООД.03 Иностранный язык и ООД.05 Информатика.

4.6. Социально-гуманитарный цикл.

В соответствии с требованием ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ в социально-гуманитарный цикл рабочего учебного плана включены следующие дисциплины:

- СГ.01 История России
- СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
- СГ.04 Физическая культура
- СГ.05 Основы финансовой грамотности
- СГ.05 Основы финансовой грамотности
- СГ.06 Основы бережливого производства

Последовательность изучения дисциплин социально-гуманитарного цикла определяется образовательным учреждением самостоятельно.

В п.2.6. ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ при освоении социально-гуманитарного цикла предусмотрена самостоятельная работа. Часы самостоятельной работы распределены следующим образом:

- СГ.01 История России – 2 час (во 4-ом семестре)
- СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 2 часа (в 4-ем семестре)
- СГ.03 Безопасность жизнедеятельности – 2 часа (в 4-ом семестре)
- СГ.04 Физическая культура – 2 часа (в 5-ом семестре)
- СГ.05 Основы финансовой грамотности – 3 часа (в 5-ом семестре)
- СГ.06 Основы бережливого производства – 2 часа (в 5-ом семестре)

В п.2.7 ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать освоение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме не менее 36 академических часов. В данном учебном плане Безопасность жизнедеятельности – 78 часа.

4.7. Общепрофессиональный цикл.

В соответствии с требованием ФГОС п.2.8 по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ в общепрофессиональном цикле включены следующие дисциплины:

- ОП.01 Материаловедение
- ОП.02 Техническая графика
- ОП.03 Допуски, посадки и технические измерения
- ОП.04 Технология выполнения слесарных и сборочных работ

Последовательность изучения общепрофессиональных дисциплин определяется образовательным учреждением самостоятельно.

В рамках программы ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ и в соответствии с требованием профессиональных стандартов 40.200 Слесарь механосборочных работ, 40.028 Слесарь-инструментальщик, 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования в рабочий учебный план добавлен дополнительный профессиональный блок с общепрофессиональными дисциплинами ОП.05 Контроль качества слесарных работ, ОП.06 Основы электротехники и ОП.07 Основы технического черчения. Часы на дисциплины взяты из вариативной части.

В п.2.6. ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ при освоении общепрофессионального цикла предусмотрена самостоятельная работа. Часы самостоятельной работы распределены следующим образом

- ОП.01 Материаловедение – 1 час (в 4-ом семестре)
- ОП.02 Техническая графика – 1 час (в 3-ем семестре)
- ОП.03 Допуски, посадки и технические измерения – 1 час (в 3-ем семестре)
- ОП.04 Технология выполнения слесарных и сборочных работ – 2 часа (в 4-ом семестре)
- ОП.05 Контроль качества слесарных работ – 1 час
- ОП.06 Основы электротехники – 1 час
- ОП.07 Основы технического черчения – 1 час

4.8. Профессиональный цикл.

Профессиональный учебный цикл включает в себя профессиональные модули, соответствующие видам деятельности, согласно выбранной квалификации выпускника (п. 1.1 ФГОС) и видов деятельности указанных в п.2.4 ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ:

- ПМ.01 Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов**
- ПМ.02 Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения**
- ПМ.03 Выполнение слесарно-ремонтных работ агрегатов и машин**

Освоение профессиональных модулей проводится параллельно с изучением социально-гуманитарных дисциплин, общепрофессиональных дисциплин.

Последовательность изучения профессиональных модулей определяется образовательной организацией самостоятельно.

Обучение модулям проводится следующим образом:

1. **ПМ.01 Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов**
2. **ПМ.02 Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения**
3. **ПМ.03 Выполнение слесарно-ремонтных работ агрегатов и машин**

Промежуточная аттестация по ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03 проводится в форме экзамена в 6-ом семестре после прохождения производственной практики по профессиональным модулям.

В соответствии с п.2.6. ФГОС СПО в профессиональном цикле на самостоятельную работу отведено 9 часов, которые распределены следующим образом:

- МДК.01.01. Технология слесарной обработки деталей, изготовление, регулировка и ремонт сложных приспособлений и инструментов – **2 часа** (в 4-ом семестре на 24 неделе)

- МДК.02.01. Технология слесарной обработки деталей, сборки, регулировки и испытания сборочных единиц и механизмов машин, оборудования, агрегатов частей изделий машиностроения – **3 часа** (в 4-ом семестре на 24 неделе)
- МДК.03.01 Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин – **4 часа** (в 5-ом семестре на 17 неделе)

Количество часов на самостоятельную работу обучающихся определяется образовательной организацией самостоятельно и указывается в рабочих программах по учебным дисциплинам МДК.

Учебная практика проходит параллельно с изучением МДК профессионального модуля. Учебная практика по профессиональным модулям проходит в мастерских образовательного учреждения.

Практика УП.01 в объёме 234 часа проводится рассредоточено по 6 часов в неделю в 1-ом и 3-ем семестрах. Практика УП.02 в объёме 288 часов проводится рассредоточено по 12 часов в неделю в 4-ом семестре. Практика УП.03 в объёме 204 часа проводится рассредоточено по 12 часов в неделю в 5-ом семестре.

Промежуточная аттестация по УП.01, УП.02 и УП.03 проводится в форме дифференцированного зачета.

Производственная практика реализуется концентрированно после изучения всех дисциплин и учебной практики. Во время производственной практики профессиональные модули изучаются последовательно, сначала ПМ.01 в объёме 252 часа, ПМ.02 в объёме 252 часа и затем ПМ.03 в объёме 288 часов. Промежуточная аттестация по ПП.01, ПП.02 и ПП.03 проводится в форме дифференцированного зачета.

Производственная практика по профессиональным модулям проводится на предприятиях и организациях города, а также в ИП.

4.9. Формы проведения консультаций

В связи с отсутствием времени, выделенного ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ на консультации, часы на консультации взяты из времени, отведенного на промежуточную аттестацию общеобразовательных дисциплин. Для общеобразовательных дисциплин консультации проводятся во время промежуточной аттестации из расчета 6 часов на каждый экзаменационную дисциплину в виде групповых консультаций.

Консультации по социально-гуманитарным, общепрофессиональным, профессиональным дисциплинам не предусмотрены. Консультации перед экзаменами по профессиональным модулям не предусмотрены.

Консультации проводятся в соответствии с графиком, составленным профессиональным образовательным учреждением.

4.10. 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; лабораторных работ; контрольных работ (по дисциплинам); деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, семинаров, тренингов, групповых дискуссий (по дисциплинам и МДК); оценки результатов самостоятельной работы; других формах, предусмотренных локальными актами образовательного учреждения.

4.11. Формы проведения промежуточной аттестации

В соответствии с п.2.4. ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ в учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся.

В соответствии с Приказом Министерства Просвещения РФ от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), за счет часов, выделенных на изучение дисциплины или МДК.

- экзамен (Э), в т.ч. экзамен по профессиональному модулю.

Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- дифференцированный зачет(ДЗ) - по общеобразовательным дисциплинам
- зачет(З) / дифференцированный зачет(ДЗ) - по общепрофессиональным дисциплинам (зачет) и по междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам (дифференцированный зачет);
- экзамен – как форма промежуточной аттестации по общеобразовательным дисциплинам (математика, физика, русский язык, история) и каждому профессиональному модулю.

Согласно приказу Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов (дифференцированных зачетов) - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям).

В связи с этим, по ряду дисциплин, МДК и практикам проводятся комплексные зачеты и дифференцированные зачеты.

В форме комплексного зачета проводится промежуточная аттестация по дисциплинам:

- ОП.01 Материаловедение и ОП.04 Технология выполнения слесарных и сборочных работ проводится в форме комплексного зачета.
- ОП.02 Техническая графика и ОП.03 Допуски, посадки и технические измерения

В форме комплексного дифференцированного зачета проводится промежуточная аттестация по дисциплинам:

- МДК 01.01 Технология выполнения слесарных работ по изготовлению инструментов и МДК 02.01 Технология выполнения слесарных работ изделий машиностроения.

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональным модулям разрабатываются образовательной организацией самостоятельно.

На промежуточную аттестацию выделены 3 недели:

- 2 недели (аттестация по общеобразовательным дисциплинам) в третьем – 72 часа (4 экзамена по 6 часов, 24 часа консультации и 24 часа на самоподготовку)
- 1 неделя (экзамены по профессиональным модулям) в четвертом семестре – 36 часов (3 экзамена по 6 часов и 18 часов на самоподготовку).

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся 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.

Оценка компетенций, обучающихся по профессии СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ предусмотрена в форме трех экзаменов, которые проводятся после прохождения полного курса учебной и производственной практики, предусмотренной по каждому из модулей.

Формы экзамена по профессиональным модулям: выполнение практико-ориентированного задания.

Экзамены по профессиональным модулям проводится в лаборатории информационных технологий образовательного учреждения.

4.12. Форма проведения Государственной итоговой аттестации.

По окончании освоения образовательной программы по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ проводится Государственная итоговая аттестация. В соответствии с ФГОС СПО 15.01.35 Мастер слесарных работ п.2.1 на Государственную итоговую аттестацию выделено 36 часов.

Согласно ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ п.2.12 Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Порядок подготовки и проведения ГИА определяется в соответствии с нормативными документами Федеральных органов управления образованием и Положением о ГИА, локальным актом ПОУ о демонстрационном экзамене.

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.

4.13. Формирование вариативной части ООП

Согласно п. 2.3 ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ вариативная часть образовательной программы составляет не менее 20 % от общего объема образовательной программы.

Распределение часов вариативной части осуществлено в соответствии с запросами работодателей.

Вариативная часть составила 612 часов, что составило 20% от общего объема учебных циклов. По согласованию с работодателем эти часы распределены следующим образом:

Наименование дисциплин и профессиональных модулей	Количество часов выделенных из вариативной части	Обоснование
СГ.04 Физическая культура	2	С целью укрепления здоровья обучающихся
ОП.05 Контроль качества слесарных работ	34	По запросу работодателя
ОП.06 Основы электротехники	51	Знания основ работы электрического инструмента и механизмов
ОП.07 Основы технического черчения	51	Необходимость знать программы технического черчения для сдачи ГИА в форме демозкзамена
ПМ.01 Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов		
ПП.01 Производственная практика	144	По запросу работодателя
ПМ.02 Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения		
УП.02 Учебная практика	42	По запросу работодателя
ПП.02 Производственная практика	144	По запросу работодателя
ПМ.03 Выполнение слесарно-ремонтных работ агрегатов и машин		
ПП.03 Производственная практика	144	По запросу работодателя
ИТОГО	612	