

Утверждаю:

Директор ГОУ НПО ПЛ №8

_____ В.В. Сурков

« ____ » _____ 20 ____ г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
НАЧАЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОУ НПО ПЛ № 8 г. САРАТОВА
по профессии начального профессионального образования**

**210109.03 Наладчик технологического оборудования
(электронная техника)**

Основная профессиональная образовательная программа образовательного учреждения начального профессионального образования Государственного образовательного учреждения начального профессионального образования профессиональный лицей № 8 г. Саратова составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии **210109.03 Наладчик технологического оборудования (электронная техника)**.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения

- 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы
- 1.2. Нормативный срок освоения программы

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы

- 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
- 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
- 2.3. Специальные требования

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1. Учебный план

3.2. Календарный учебный график

3.3. Программы общеобразовательных базовых дисциплин

- 3.3.1. Программа ОДБ.01. Русский язык
- 3.3.2. Программа ОДБ.02. Литература
- 3.3.3. Программа ОДБ.03. Иностранный язык
- 3.3.4. Программа ОДБ.04. История
- 3.3.5. Программа ОДБ.05. Обществознание (вкл. экономику и право)
- 3.3.6. Программа ОДБ.08. Химия
- 3.3.7. Программа ОДБ.09. Биология
- 3.3.8. Программа ОДБ.13. Физическая культура
- 3.3.9. Программа ОДБ.14. ОБЖ

3.4. Программы образовательных профильных дисциплин

- 3.4.1. Программа ОДП.15. Математика
- 3.4.2. Программа ОДП.16. Информатика и ИКТ
- 3.4.3. Программа ОДП.17. Физика

3.5. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

Программы общепрофессиональных дисциплин

- 3.5.1. Программа ОП.01 Основы инженерной графики.
- 3.5.2. Программа ОП.02. Основы электротехники и микроэлектроники.
- 3.5.3. Программа ОП.03. Основы технической механики.
- 3.5.4. Программа ОП.04. Метрология и технические измерения.
- 3.5.5. Программа ОП.05. Основы материаловедения.
- 3.5.6. Программа ОП.06. Основы автоматизации производства.
- 3.5.7. Программа ОП.07. Безопасность жизнедеятельности.

- 3.5.8. Программа ОП.08. Эффективное поведение на рынке труда
Программы профессиональных модулей
- 3.5.8. Программа профессионального модуля ПМ.01. Выполнение монтажных работ технологического оборудования для производства электронной техники
- 3.5.9. Программа профессионального модуля ПМ.02. Выполнение наладочных работ технологического оборудования для производства электронной техники
- 3.5.10. Программа профессионального модуля ПМ.03. Выполнение эксплуатационных работ технологического оборудования для производства электронной техники
- 3.5.11. Программа профессионального модуля ПМ.04. Выполнение ремонтных работ технологического оборудования для производства электронной техники
- 3.6. Программа ФК.00 Физическая культура

4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы

5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы

5.1 Контроль и оценка достижений обучающихся

5.2 Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

5.3 Организация итоговой государственной аттестации выпускников

Приложения: Программы учебных общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа Наладчик технологического оборудования (электронная техника) - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности по профессии **210109.03 Наладчик технологического оборудования (электронная техника)**

Нормативную правовую основу разработки профессиональной образовательной программы составляют:

- Федеральный закон «Об образовании»;
- Федеральный закон от 21.07.2007 № 194-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с установлением обязательности общего образования»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по профессии **210109.03 Наладчик технологического оборудования (электронная техника)**.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки по профессии **210109.03 Наладчик технологического оборудования (электронная техника)** при очной форме получения образования на базе основного общего образования – 3 года 5 месяцев.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника: монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт технологического оборудования для производства электронной техники.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- технологические процессы монтажа, обслуживания, ремонта технологического оборудования для производства электронной техники;
- механическое, электрическое, радиоэлектронное, вакуумное, газовое, оптическое, пневматическое технологическое оборудование для производства электронной техники;
- оборудование для испытаний;
- измерительные средства;
- нормативная и справочная техническая литература;
- эксплуатационная и ремонтная техническая документация;
- средства вычислительной техники;
- инструкции по технике безопасности.

2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), профессиональными (ПК) компетенциями и общими (ОК).

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника

Код	Наименование
ВПД 1	Выполнение монтажных работ технологического оборудования для производства электронной техники.
ПК 1.1	Осуществлять монтаж механического технологического оборудования.
ПК 1.2	Осуществлять монтаж электрического технологического оборудования.
ПК 1.3.	Осуществлять монтаж радиоэлектронного технологического оборудования.
ПК 1.4.	Осуществлять монтаж вакуумного технологического оборудования.
ПК 1.5.	Осуществлять монтаж газового технологического оборудования.
ПК 1.6.	Осуществлять монтаж оптического технологического оборудования.
ПК 1.7.	Осуществлять монтаж пневматического технологического оборудования.
ВПД 2	Выполнение наладочных работ технологического оборудования для производства электронной техники.
ПК 2.1	Осуществлять наладку механического технологического оборудования.
ПК 2.2	Осуществлять наладку электрического технологического оборудования.
ПК 2.3.	Осуществлять наладку радиоэлектронного технологического оборудования.
ПК 2.4.	Осуществлять наладку вакуумного технологического оборудования.
ПК 2.5.	Осуществлять наладку газового технологического оборудования.
ПК 2.6.	Осуществлять наладку оптического технологического оборудования.
ПК 2.7.	Осуществлять наладку пневматического технологического оборудования.
ВПД 3	Выполнение эксплуатационных работ технологического оборудования для производства электронной техники.
ПК 3.1	Осуществлять эксплуатацию механического технологического оборудования.
ПК 3.2	Осуществлять эксплуатацию электрического технологического оборудования.
ПК 3.3.	Осуществлять эксплуатацию радиоэлектронного технологического оборудования.
ПК 3.4.	Осуществлять эксплуатацию вакуумного технологического оборудования.

ПК 3.5.	Осуществлять эксплуатацию газового технологического оборудования.
ПК 3.6.	Осуществлять эксплуатацию оптического технологического оборудования.
ПК 3.7.	Осуществлять эксплуатацию пневматического технологического оборудования.
ВПД 4	Выполнение ремонтных работ технологического оборудования для производства электронной техники.
ПК 4.1	Осуществлять ремонт механического технологического оборудования.
ПК 4.2	Осуществлять ремонт электрического технологического оборудования.
ПК 4.3.	Осуществлять ремонт радиоэлектронного технологического оборудования.
ПК 4.4.	Осуществлять ремонт вакуумного технологического оборудования.
ПК 4.5.	Осуществлять ремонт газового технологического оборудования.
ПК 4.6.	Осуществлять ремонт оптического технологического оборудования.
ПК 4.7.	Осуществлять ремонт пневматического технологического оборудования.

Общие компетенции выпускника

Код	Наименование
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

2.3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Минимальный возраст приема на работу – 18 лет.

Пол не регламентируется.

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

«Согласовано»

Управление профессионального образования

«Утверждаю» _____
Директор ГОУ НПО ПЛ № 8

В.В.Сурков

« ____ » _____ 2011

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы
начального профессионального образования
государственного образовательного учреждения начального профессионального образования
профессионального лицея № 8
по профессии 210109.03. Наладчик технологического оборудования (электронная техника)**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения – **3 года и 5 мес.**

на базе **основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования**

Профиль получаемого профессионального образования: **технический**

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю профессии	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	40 недель			1 неделя		11 недель	52 неделя
II курс	30 недель	4 недели	5 недель	2 недели		11 недель	52 неделя
III курс	20 недели	9 недель	10 недель	1 неделя		11 недель	52 неделя
IV курс	7 недель	5 недель	5 недель	1 неделя	1 неделя	2 недели	21 недель
Всего	97 недель	18 недель	20 недель	5 недель	1 неделя	32 недели	177 недель

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам							
			максимальная	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
				всего занятий	в т. ч.		1се	2се	3се	4	5се	6се	7	8
					занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий))		м.	м.	м.	сем	м.	м.	сем.	сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	36
О.00	Общеобразовательный цикл	0/7/3	2606	1737	1297	440	527	638	572					
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые		1645	1099	735	364	329	421	349					
ОДБ.01	Русский язык	«-, -, Э»	117	78	78		17	23	38					
ОДБ.02	Литература	«-, -, ДЗ»	250	195	195		61	82	52					
ОДБ.03	Иностранный язык	«-, -, ДЗ»	230	156		156	51	54	51					
ОДБ.04	История	«-, -, ДЗ»	176	117	117		34	49	34					
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	«-, ДЗ»	234	156	156			75	81					

*Экзамен проводят по русскому языку, математике и одной из профильной дисциплины образовательного цикла, которая выбирается обучающимся

ОДБ.06	Химия	«-, -, ДЗ»	136	78	46	32	34	23	21					
ОДБ.07	Биология	«-, -, ДЗ»	136	78	66	12	34	23	21					
ОДБ.08	Физическая культура	«-, -, -»	256	171	23	148	51	69	51					
ОДБ.09	ОБЖ	«-, -»	110	70	54	16	47	23						
ОДП. 00	Общеобразовательные дисциплины профильные		961	638	562	76	198	217	223					
ОДП.10	Математика	«-, -, Э»	474	316	316		96	122	98					
ОДП.11	Информатика и ИТК	«-, -, ДЗ»	174	116	56	60	34	22	60					
ОДП.12	Физика	«-, -, Э»*	313	206	190	16	68	73	65					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/8/0	564	376	174	202	85	190	40	37	24			
ОП.01	Основы инженерной графики	«_, ДЗ»	66	44	14	30	22	22						
ОП.02	Основы электротехники и микроэлектроники	«_, -, ДЗ»	78	52	22	30		17	15	20				
ОП.03	Основы технической механики	«_, ДЗ»	66	44	20	24	20	24						
ОП.04	Метрология и технические измерения	«_, ДЗ»	66	44	20	24	22	22						
ОП.05	Основы материаловедения	«_, ДЗ»	66	44	26	18	21	23						
ОП.06	Основы автоматизации производства	«ДЗ»	36	24	10	14					24			
ОП.07	БЖД	«_, -, ДЗ»	96+45 в	64+30в	32+15 в	32+15 в		52	25	17				
ОП.08В	Эффективное поведение на рынке труда	«ДЗ»	45в	30в	15в	15в		30						

П.00	Профессиональный цикл	0/ 4/6	1868	2667	681	598	0	0	0	715	548	792	612	36
ПМ.01	Выполнение монтажных работ на технологическом оборудовании	Эк	513	666	202	140	0	0	0	666	0	0	0	0
МДК.01.01	Методика работы на технологическом оборудовании	«ДЗ»	189+45В	126+30В	78+15В	48+15В				156				
МДК.01.02	Технология монтажных работ	«ДЗ»	111+18В	74+12В	44+6В	30+6В				86				
МДК.01.03	Основы слесарно-сборочных работ	«ДЗ»	129+21В	86 + 14В	52+7В	34+7В				100				
УП.01	Учебная практика			144						144				
ПП.01	Производственная практика			180						180				
ПМ.02	Выполнение наладочных работ	Эк	669	862	273	193	0	0	0	49	548	265	0	0
МДК.02.01	Теоретические основы технологии наладочных работ	«_,Э»	579+90В	406+60В	243+30В	163+30В				49	417			
УП.02	Учебная практика			216	*	*				131	85			
ПП.02	Производственная практика			180	*	*					180			
ПМ.03	Выполнение эксплуатационных работ	Эк	274	491	92	91	0	0	0	0	0	471	0	0
МДК.03.01	Теоретические основы организации службы эксплуатации	«ДЗ»	226+48В	151+32В	76+16В	75+16В						183		
УП.03	Учебная практика			108								108		
ПП.03	Производственная практика			180								180		
ПМ.04	Выполнение ремонтных работ	Эк	412	648	114	174	0	0	0	0	0	36	612	0
МДК.04.01	Основы организации и проведения ремонта	«_,Э»	292+120В	208+80В	74+40В	134+40В						36	172	
УП.04	Учебная практика			180									180	

ПП.04	Производственная практика			180									180		
Ф.К. 00	Физическая культура	« ,ДЗ»	200	100		100				40	40	20			
Всего по циклам + учебная практика + производственная практика + вариативная часть и раздела «Физическая культура»		0/21/9	5238	4860	2152	1340	61	2	828	612	792	612	792	612	36
ГИА.	Государственная итоговая аттестация			36										36	
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы			36											
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 350 час.)				Всего	дисциплин и МДК		61	2	828	612	468	481	239	252	
					учебной практики		0	0	0	144	131	193	180		
					производст. практики		0	0	0	180	0	360	180		
					экзаменов		0	0	0	4	1	2	2		
					дифф. зачетов		0	5	7	5	2	1	0		
					зачетов		0	0	0	0	0	0	0		

3.2. Календарный график учебного процесса

Месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				декабрь					Январь				Февраль			
Недели	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
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	к	к	=	=	=	=	=	=
II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	к	к	::	::	=	=	=	=
III	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	уп2	уп2	уп2	уп2	уп2	уп2	=	к	к	уп2	пп2	пп2	пп2	пп2	пп2
IV	=	=	=	=	=	=	=	уп4	уп4	уп4	уп4	уп4	уп4	пп4	пп4	пп4	пп4	::	к	к	г	х	х	х	х	х

Месяцы	Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август			
Недели	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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	::	к	к	к	к	к	к	к	к	к
II	уп1	=	=	уп1	=	=	уп1	=	=	уп1	=	=	пп1	пп1	пп1	пп1	пп1	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III	=	=	=	=	=	=	=	=	уп3	уп3	уп3	пп3	пп3	пп3	пп3	пп3	::	к	к	к	к	к	к	к	к	к
IV	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х

Условные обозначения

=	-теоретическое обучение	к	-каникулы
::	-промежуточная аттестация	уп	-учебная практика
г	-государственная (итоговая) аттестация	пп	-производственная практика

3.3. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА

Программы общеобразовательных базовых дисциплин

- 3.3.1. Программа ОДБ.01. Русский язык
- 3.3.2. Программа ОДБ.02. Литература
- 3.3.3. Программа ОДБ.03. Иностранный язык
- 3.3.4. Программа ОДБ.04. История
- 3.3.5. Программа ОДБ.05. Обществознание (вкл. экономику и право)
- 3.3.6. Программа ОДБ.08. Химия
- 3.3.7. Программа ОДБ.09. Биология
- 3.3.8. Программа ОДБ.13. Физическая культура
- 3.3.9. Программа ОДБ.14. ОБЖ

Программы образовательных профильных дисциплин

- 3.4.1. Программа ОДП.15. Математика
- 3.4.2. Программа ОДП.16. Информатика и ИКТ
- 3.4.3. Программа ОДП.17. Физика

Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

Программы общепрофессиональных дисциплин

- 3.5.1. Программа ОП.01 Основы инженерной графики.
- 3.5.2. Программа ОП.02. Основы электротехники и микроэлектроники.
- 3.5.3. Программа ОП.03. Основы технической механики.
- 3.5.4. Программа ОП.04. Метрология и технические измерения.
- 3.5.5. Программа ОП.05. Основы материаловедения.
- 3.5.6. Программа ОП.06. Основы автоматизации производства.
- 3.5.7. Программа ОП.07. Безопасность жизнедеятельности.
- 3.5.8. Программа ОП.08. Эффективное поведение на рынке труда

Программы профессиональных модулей

- 3.5.8. Программа профессионального модуля ПМ.01. Выполнение монтажных работ технологического оборудования для

производства электронной техники

3.5.9. Программа профессионального модуля ПМ.02. Выполнение наладочных работ технологического оборудования для производства электронной техники

3.5.10. Программа профессионального модуля ПМ.03. Выполнение эксплуатационных работ технологического оборудования для производства электронной техники

3.5.11. Программа профессионального модуля ПМ.04. Выполнение ремонтных работ технологического оборудования для производства электронной техники

3.6. Программа ФК.00 Физическая культура

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Реализация основной профессиональной образовательной программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечивается не менее чем одним учебным печатным и электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы имеет официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящего не менее чем из 3-х наименований отечественных журналов.

ГОУ НПО ПЛ № 8 предоставляет обучающимся возможность оперативно-го обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных

— www.chip-dip.ru

— www.cxem.net

— www.elwiki.ru

— www.datagor.ru

— www.vt1.ru

и информационным ресурсам сети Интернет.

Образовательного учреждения при введении ОПОП утверждает бюджет реализации соответствующих образовательных программ.

Финансирование реализации ОПОП должно осуществляться в объеме не ниже установленных нормативов финансирования государственного образовательного учреждения.

Профессиональный лицей № 8 г. Саратова для реализации основной профессиональной образовательной программы по профессии начального профессионального образования, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики (производственного обучения), предусмотренных учебным планом образовательного учреждения.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ОПОП обеспечивает:

- выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Лицей обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- основ инженерной графики;
- основ электротехники и микроэлектроники
- основ технической механики
- основ материаловедения;
- метрологии и технических измерений;
- основ автоматизации производства;
- монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации (систем) технологического оборудования для производства электронной техники.
- безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

- электронной техники;
- измерительной техники.

Мастерские:

- слесарная;
- электромонтажная;
- монтажа, наладки и эксплуатации (систем) механического, электрического, радиоэлектронного, вакуумного, газового, оптического, пневматического технологического оборудования для производства электронной техники.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или

место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- итоговый контроль.

Правила участия в контролируемых мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются Положением о контроле и оценке достижений обучающихся ГОУ НПО ПЛ № 8 г. Саратова.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме устного опроса или тестирования.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и/или обучающимся в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных домашних заданий² или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;

² Индивидуальное домашнее задание (ИДЗ) – традиционная форма организации самостоятельной внеаудиторной работы с целью проверки результатов самообучения. В зависимости от содержания, ИДЗ может представлять собой графическую, расчетную, расчетно-графическую работу, а также реферат, аналитический обзор, эссе и т.п.

— формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль

Рубежный контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины. Рубежный контроль проводится независимой комиссией, состоящей из ведущего занятия преподавателя, специалистов структурных подразделений ГОУ НПО ПЛ № 8. Результаты рубежного контроля используются для оценки достижений обучающихся, определения рейтинга обучающегося в соответствии с принятой в Профессиональном лицее № 8 рейтинговой системой, и коррекции процесса обучения (самообучения).

Итоговый контроль

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется комиссией в форме зачетов и/или экзаменов, назначаемой администрацией ГОУ НПО ПЛ № 8, с участием ведущего (их) преподавателя (ей).

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится ГОУ НПО ПЛ № 8 по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются профессиональным лицеем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). 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.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются ГОУ НПО ПЛ № 8 на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам НПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии со статьей 15 Закона Российской Федерации «Об образовании» от 10 июля 1992 г. № 3266-1.

Перечень выпускных практических квалификационных работ и темы письменных экзаменационных работ разрабатываются мастерами производственного обучения, закрепленными за учебными группами и преподавателями междисциплинарных курсов, рассматриваются на заседании методических комиссий и утверждаются директором ГОУ НПО ПЛ № 8.

Перечни выпускных практических квалификационных работ и тем письменных экзаменационных работ, входящих в состав государственной (итоговой) аттестации, формы, нормативно-методические материалы, порядок и сроки их проведения доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговых аттестационных испытаний.

График проведения мероприятий, входящих в состав государственной (итоговой) аттестации, порядок, формы их проведения, а также нормативно-методические требования к выполнению работ рассматриваются на педаго-

гическом совете, утверждается приказом директора лицея не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной (итоговой) аттестации.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Членами государственной аттестационной комиссии по медиане оценок освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы.

Государственная (итоговая) аттестация выпускников лицея не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

5.3. ОРГАНИЗАЦИЯ ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ

Программа государственной (итоговой) аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы, разрабатывается государственной аттестационной комиссией, утверждается руководителем ГОУ НПО ПЛ № 8 и доводится до сведения обучающихся не позднее двух месяцев с начала обучения.

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных

модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и так далее.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдаются документы установленного образца.