

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА, ЗАНЯТОСТИ И ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«НОВОСИБИРСКИЙ АВИАСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЛИЦЕЙ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ НСО
«Новосибирский
авиастроительный лицей»
С. В. Беляев
« 08 » 2016 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

по профессии

15.01.25 Станочник (металлообработка)

квалификации

Оператор станков с программным управлением

Станочник широкого профиля

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения: 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - технический

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППРКС

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский авиастроительный лицей» разработан по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка) разработан на основе следующих нормативно-правовых документов:

– приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 г. №390 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»,

– ФГОС СПО 15.01.25 Станочник (металлообработка), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №822 от 02.08.2013 г. и других документов нормативного комплекса по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих лицей (перечень нормативно-правовой документации приведен в Приложение 3).

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих 15.01.25 Станочник (металлообработка) предусматривает изучение следующих учебных циклов: общепрофессионального, профессионального, и разделов: физическая культура, учебная практика, производственная практика, промежуточная аттестация, государственная (итоговая) аттестация.

Продолжительность учебной недели – шесть дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут.

Объем учебно-производственной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю и 6 академических часов в день. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8 – 11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.

В лицее установлены такие виды аудиторных занятий, как лекция, практическое занятие, лабораторная работа, семинар, самостоятельная работа, контрольная работа, консультация, учебная и производственная практики.

Лабораторные и практические занятия по учебным дисциплинам проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

Для формирования профессиональных и общих компетенций у обучающихся используются практико-ориентированные педагогические технологии, имеющие деятельностный характер.

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, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований отечественных журналов. Образовательное учреждение обеспечено необходимым комплектом компьютерной техники и лицензионного программного обеспечения, что позволяет максимально информатизировать процесс обучения. Также у обучающихся имеется возможность доступа к

информационным ресурсам сети Интернет во время самостоятельной подготовки.

1.3 Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются лицеем самостоятельно.

Вариативная часть циклов ППКРС согласно ФГОС СПО по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка) составила 108 час. обязательной аудиторной нагрузки.

Распределение часов вариативной части в структуре ППКРС представлено в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Распределение вариативной составляющей учебной аудиторной нагрузки по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Базовая часть учебной аудиторной нагрузки, час	Вариативная составляющая учебной аудиторной нагрузки, час	Всего учебная аудиторная нагрузка по дисциплине, час
1	2	3	4	5
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		71	
ОП.01	Технические измерения	32	2	34
ОП.02	Техническая графика	32	7	39

Продолжение Приложения 5
Продолжение таблицы 5.1

ОП.03	Основы электротехники	32	2	34
П.00	Основы материаловедения	32	12	44
ПМ.00	Общие основы металлообработки и работ на металлорежущих станках	32	8	40
ПМ.01	Безопасность жизнедеятельности	28	6	34
МДК.01.01	Английский технический язык	-	34	34
ПМ.02	Профессиональный цикл		37	
МДК.02.01	Профессиональные модули		37	
Итого:			108	-

1.4 Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится с целью определения соответствия уровня и качества знаний, умений, опыта, сформированности компетенций требованиям ФГОС СПО и оценки качества освоения программ по завершении отдельных этапов обучения. Проведение текущей и промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с Положением промежуточной аттестации, типовым положением об образовательном учреждении среднего профессионального образования, Уставом лицея и регламентирует содержание и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся с целью перевода на следующий курс по итогам года, допуска к государственной (итоговой) аттестации.

Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого профессионального модуля при условии прохождения в полном объеме учебной и производственной практик. Промежуточная аттестация предусматривает проведение по профессиональному модулю квалификационного экзамена, состоящего из теоретического и практического заданий. Государственная (итоговая) аттестация обучающихся проводится по окончании профессиональных модулей в соответствии с положением «О государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ НСО

Продолжение Приложения 5

«Новосибирский авиастроительный лицей» и заключается в выполнении выпускной квалификационной работы по соответствующей теме.

1.5 Порядок проведения учебной и производственной практики

Во всех профессиональных модулях учебная практика проводится рассредоточено после изучения соответствующего раздела МДК. Для обеспечения прохождения учебной практики в лицее имеются мастерские металлообработки и лаборатория станков с программным управлением.

Производственная практика осуществляется концентрированно в конце каждого профессионального модуля на рабочих местах предприятий по профилю получаемой профессии.

1.6 Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются лицеем самостоятельно. Распределение консультационных часов утверждается на педагогическом совете в начале учебного года. Расписание консультаций является приложением к основному расписанию занятий. Консультации могут быть групповыми и индивидуальными. Записи о проведении консультаций заносятся в журнал теоретического обучения.

2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Сводные данные по бюджету времени приведены в таблице 5.2.

Продолжение Приложения 5

3 Рабочий календарный учебный график

Рабочий календарный учебный график приведен в таблице 5.3.

4 План учебного процесса

План учебного процесса приведен в таблице 5.4.

5 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для обучения

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для обучения приведены в таблице 5.5.

Таблица 5.5

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для обучения по ППКРС
15.01.25 Станочник (металлообработка)

№	Наименование
1.	Кабинет технических измерений
2.	Кабинет материаловедения
3.	Кабинет электротехники
4.	Кабинет технической графики
5.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
6.	Кабинет технологии металлообработки
7.	Мастерская металлообработки
8.	Лаборатория станков с программным управлением
9.	Спортивный зал
10.	Библиотека с читальным залом и выходом в Интернет

**Сводные данные по бюджету времени по профессии
15.01.25 "Станочник (металлообработка)"**

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика		Производственная практика		Итого теоретическое и практическое обучение		Промежуточная аттестация	Г(И)А	Каникулы	ВСЕГО
	час	неделя	час	неделя	час	неделя	час	неделя				
I	612	17	216	6	540	15	1368	38	1	2	2	43
Всего	612	17	216	6	540	15	1368	38	1	2	2	43

График учебного процесса
15.01.25 "Станочник (металлообработка)"

месяц	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь				февраль				март				апрель				май				июнь								
неделя	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						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
1 курс	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	Э	К	К	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	у/ уп	ГИА	ГИА

у/ уп - Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, рассредоточенная учебная практика

у/ пп - Рассредоточенная производственная практика, обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Э - Промежуточная аттестация

ГИА - Государственная (итоговая) аттестация

К - Каникулярное время

План учебного процесса подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии
15.01.25"Станочник (металлообработка)"

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (Э/ДЗ/З)	Учебная нагрузка обучающихся, час.				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и	
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		1 курс	
					Всего	в т.ч. лаб. и практ.рабо	1 сем	2 сем
							17	21
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/6/1	389	130	259	129	208	51
ОП.01	Технические измерения	ДЗ/0	51	17	34	17	34	-
ОП.02	Техническая графика	ДЗ/0	59	20	39	19	39	-
ОП.03	Основы электротехники	0/ДЗ	51	17	34	17	-	34
ОП.04	Основы материаловедения	ДЗ/0	66	22	44	22	44	-
ОП.05	Общие основы металлообработки и работ на металлорежущих станках	ДЗ/0	60	20	40	20	40	-
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ/0	51	17	34	17	34	-
ОП.07	Английский технический язык	0/З	51	17	34	17	17	17
П.00	Профессиональный цикл	2/0/5	1 283	174	1 109	929	404	705
ПМ.00	Профессиональные модули	2/0/4	1 215	140	1 075	895	387	688
ПМ.02	Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных)	1/0/2	458	71	387	316	387	-
МДК.02.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках	Э/0	212	71	141	70	141	-
УП.02	Учебная практика	3/0	102	-	102	102	102	-
ПП.02	Производственная практика	3/0	144	-	144	144	144	-
ПМ.01	Программное управление металлорежущими станками	1/0/2	757	69	688	579	-	688
МДК.01.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением	0/Э	247	69	178	69	-	178
УП.01	Учебная практика	0/3	114	-	114	114	-	114
ПП.01	Производственная практика	0/3	396	-	396	396	-	396
ФК.00	Физическая культура	0/3	68	34	34	34	17	17
ВСЕГО		2/6/6	1 672	304	1 368	1 058	612	756
ПА	Промежуточная аттестация						1(36)	
Г(И)А	Государственная (итоговая) аттестация							2(72)
Консультации из расчета 4 часа в год на 1 студента						612	366	246
						216	102	114
Государственная (итоговая) аттестация			ВСЕГО			540	144	396
						-	1	1
Выпускная квалификационная работа						-	5	1
						-	2	4