

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
«30» 2016 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

по профессии
15.01.30 Слесарь

квалификации
Слесарь-инструментальщик
Слесарь
Слесарь-ремонтник

Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения: 2 года 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 15.01.30 Слесарь разработан на основе следующих нормативно-правовых документов:

– приказа Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»,

– ФГОС С(П)О, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №413 от 17.05.2012 г.,

– ФГОС СПО 15.01.30 Слесарь, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №817 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 15.01.30 Слесарь 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 15.01.30 Слесарь 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 15.01.30 Слесарь

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
ИП.00	Индивидуальный проект	-	34	34
П.00	Профессиональный цикл		74	
ПМ.00	Профессиональные модули		74	

1	2	3	4	5
ПМ.02	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов		74	
МДК.01.0 2	Оборудование, техника и технология электросварки	-	38	38
УП.02	Учебная практика	162	36	198
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 «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.

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
15.01.30 Слесарь

№	Наименование
1.	Кабинет технических измерений
2.	Кабинет материаловедения
3.	Кабинет электротехники
4.	Кабинет технической графики
5.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
6.	Кабинет основ слесарных, сборочных и ремонтных работ
7.	Лаборатория измерительная
8.	Мастерская слесарная
9.	Мастерская слесарно-сборочная
10.	Спортивный зал
11.	Библиотека с читальным залом и выходом в Интернет

**Сводные данные по бюджету времени по профессии
15.01.30 Слесарь**

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика		Производственная практика		Итого теоретическое и практическое обучение		Промежуточная аттестация	Г(И)А	Каникулы	ВСЕГО
	час	недель	час	недель	час	недель	час	недель	недель	недель	недель	недель
I	1224	34	144	4	72	2	1440	40	1		11	52
II	1098	30,5	198	5,5	72	2	1368	38	3		11	52
III	306	8,5	450	12,5	576	16	1332	37	1	3	2	43
Всего	2628	73	792	22	720	20	4140	115	5	3	24	147

График учебного процесса
15.01.30 Слесарь

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	44							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44							
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	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	пп/у	пп/у	пп/у	Э	К (9 нед)	
2 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	пп/у	пп/у	пп/у	Э	Э	К (9 нед)
3 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	К	К	у/уп	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	пп/у	Э	ГИА	ГИА	ГИА				

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

пп/у - 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
15.01.30 Слесарь

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 семестрам (час. В семестр)					
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс	
					Всего	в т.ч. лаб. и практ.рабо	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
							17	23	17	21	17	20
							612	828	612	756	612	720
О.00	Общеобразовательный цикл	4/9/3	3 074	1 022	2 052	1 030	391	552	390	603	77	39
	Базовые	1/9/0	1 946	647	1 299	652	255	380	227	437	-	-
ОУД.01	Русский язык и литература	0/0/0/Э/0/0	427	142	285	143	68	88	52	77	-	-
ОУД.02	Иностраный язык	0/0/0/ДЗ/0/0	256	85	171	86	34	46	26	65	-	-
ОУД.04	История	0/0/0/ДЗ/0/0	256	85	171	86	34	46	34	57	-	-
ОУД.05	Физическая культура	0/0/0/ДЗ/0/0	256	85	171	86	34	46	34	57	-	-
ОУД.06	ОБЖ	0/0/0/ДЗ/0/0	108	36	72	36	17	22	15	18	-	-
ОУД.09	Химия	0/0/ДЗ/0/0/0	171	57	114	57	34	48	32	-	-	-
ОУД.10	Обществознание (в т.ч. экономика и право)	0/0/0/ДЗ/0/0	256	85	171	86	34	48	34	55	-	-
ОУД.15	Биология	0/ДЗ/0/0/0/0	54	18	36	18	-	36	-	-	-	-
ОУД.16	География	0/0/0/ДЗ/0/0	108	36	72	36	-	-	-	72	-	-
ОУД.17	Экология	0/0/0/ДЗ/0/0	54	18	36	18	-	-	-	36	-	-
	Профильные	3/0/0	859	286	573	287	136	172	120	145	-	-
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	0/0/0/Э/0/0	427	142	285	143	68	88	52	77	-	-
ОУД.07	Информатика	0/0/0/Э/0/0	162	54	108	54	34	22	34	18	-	-
ОУД.08	Физика	0/0/0/Э/0/0	270	90	180	90	34	62	34	50	-	-
	Дополнительные	0/0/3	269	89	180	91	-	-	43	21	77	39
ОУД.18	Деловая этика и эффективное поведение на рынке труда	0/0/0/0/0/3	25	8	17	9	-	-	-	-	-	17
ОУД.19	Английский язык в профессиональной деятельности	0/0/0/0/0/3	51	17	34	17	-	-	-	-	19	15
ОУД.20	Информационные технологии в профессиональной деятельности	0/0/0/0/0/3	193	64	129	65	-	-	43	21	58	7
ИП.00	Индивидуальный проект	0/0/0/0/3/0	51	17	34	17	-	-	-	-	-	34
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/6/0	282	94	188	94	68	92	-	-	28	-
ОП.01	Технические измерения	0/ДЗ/0/0/0/0	48	16	32	16	17	15	-	-	-	-
ОП.02	Техническая графика	0/ДЗ/0/0/0/0	48	16	32	16	17	15	-	-	-	-
ОП.03	Основы электротехники	0/ДЗ/0/0/0/0	48	16	32	16	-	32	-	-	-	-
ОП.04	Основы материаловедения	0/ДЗ/0/0/0/0	48	16	32	16	17	15	-	-	-	-
ОП.05	Основы слесарных и сборочных работ	0/ДЗ/0/0/0/0	48	16	32	16	17	15	-	-	-	-
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	0/0/0/0/ДЗ/0	42	14	28	14	-	-	-	-	28	-
П.00	Профессиональный цикл	4/1/6	2 061	195	1 866	1 705	153	184	222	153	507	647
ПМ.00	Профессиональные модули	4/0/6	1 993	161	1 832	1 671	153	184	222	153	490	630
ПМ.01	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлени, режущего и измерительного инструмента	1/0/2	398	61	337	276	153	184	-	-	-	-

МДК.01.01	Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения	0/Э/0/0/0/0	182	61	121	60	51	70		-	-	-
УП.01	Учебная практика	0/3/0/0/0/0	144	-	144	144	102	42		-	-	-
ПП.01	Производственная практика	0/3/0/0/0/0	72	-	72	72		72		-	-	-
ПМ.02	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов	2/0/2	428	53	375	322	-	-	222	153	-	-
МДК.02.01	Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения	0/0/0/Э/0/0	101	34	67	33	-	-	46	21		
МДК.01.02	Оборудование, техника и технология электросварки	0/0/Э/0/0/0	57	19	38	19	-		38			
УП.02	Учебная практика	0/0/0/3/0/0	198	-	198	198	-	-	138	60		
ПП.02	Производственная практика	0/0/0/3/0/0	72	-	72	72	-	-		72		
ПМ.03	Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	1/0/2	1 167	47	1 120	1 073	-	-	-	-	490	630
МДК.03.01	Организация и технология ремонта оборудования различного назначения	0/0/0/0/0/Э	141	47	94	47	-	-			46	48
УП.03	Учебная практика	0/0/0/0/0/3	450	-	450	450	-	-			444	6
ПП.03	Производственная практика	0/0/0/0/0/3	576	-	576	576	-	-				576
ФК.00	Физическая культура	0/0/0/0/0/ДЗ	68	34	34	34	-	-	-	-	17	17
ВСЕГО		8/16/10	5 468	1 328	4 140	2 846	612	828	612	756	612	720
ПА	Промежуточная аттестация		5					1(36)	1(36)	2(72)		1(36)
Г(ИА)	Государственная (итоговая) аттестация		2									3(108)
Консультации из расчета 4 часа в год на 1 студента		ВСЕГО	Дисциплин и МДК, час.			2 628	510	714	474	624	168	138
			Учебной практики, час.			792	102	42	138	60	444	6
			Производственной практики, час			720	-	72	-	72	-	576
Государственная (итоговая) аттестация			Экзаменов, ед.			8	-	1	1	5	-	1
			Дифференцированных зачетов, ед.			16	-	6	1	7	1	1
Выпускная квалификационная работа			Зачетов, ед.			10	-	2	-	2	1	5