Согласовано
_____
«___» _____ 2015 г.

Одобрено и рекомендовано
на заседании Педагогического Совета
СПб ГБПОУ «Колледж «Красносельский»
Протокол № 7 от « 04 » июня 2015 г.

Утверждаю
Директор СПб ГБПОУ
«Колледж «Красносельский»
_____ Т.И.Софина
« ___ » _____ 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Колледж «Красносельский»
основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

по профессии
15.01.25 Станочник (металлообработка)

Квалификации:

ОКПР **18809 Станочник широкого профиля**, 3разряд
ОКПР **16045 Оператор станков с программным управлением**, 3 разряд

Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения –2 года 10 мес. 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	27	11	-	3	-	11	52
III курс	10	7	19	2	3	2	43
Всего	**74**	**22**	**19**	**5**	**3**	**24**	**147**

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					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	5 сем		6 сем
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			17 недель	24 недель	17 недель	21 неделя	10 недель	7 недели	19 недели
					Всего занятий	в т. ч.								
						Лекции, уроков	Лекции, уроков							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1. Обязательное обучение													
О.00	**Общеобразовательная подготовка**	**2/9/4**	**2895**	**965**	**1930**	**661**	**1269**	**442**	**576**	**408**	**504**	**0**	**0**	**0**
О.01	Русский язык	Э	144	48	**96**	26	70	34/2	24/1	17/1	21/1	0	0	0
О.02	Литература	ДЗ	294	98	**196**	79	117	34/2	48/2	51/3	63/3	0	0	0
О.03	Иностранный язык	ДЗ	263	88	**175**	60	115	51/3	48/2	34/2	42/2	0	0	0
О.04	История	ДЗ	242	81	**161**	61	100	51/3	72/3	17/1	21/1	0	0	0
О.05	Обществознание (включая экономику и право)	Э	237	79	**158**	58	100	34/2	48/2	34/2	42/2	0	0	0
О.06	Химия	ДЗ	180	60	**120**	60	60	34/2	48/2	17/1	21/1	0	0	0
О.07	Физика	Э	325	108	**217**	100	117	34/2	48/2	51/3	84/4	0	0	0
О.08	Биология	ДЗ	62	21	**41**	20	21	17/1	24/1	-	-	0	0	0
О.09	Экология	-	57	19	**38**	18	20	-	-	17/1	21/1	0	0	0
О.10	География	-	88	29	**59**	19	40	-	-	17/1	42/2	0	0	0
О.11	Математика	Э	448	149	**299**	100	199	51/3	96/4	68/4	84/4	0	0	0
О.12	Информатика и ИКТ	,ДЗ	174	58	**116**	16	100	51/3	48/2	17/1	-	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
О.13	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	118	39	**79**	39	40	17/1	24/1	17/1	12/1	0	0	0
О.14	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	263	88	**175**	5	170	34/2	48/2	51/3	42/2	0	0	0
	2. Профессиональная составляющая	**3/11/2**	**2332**	**282**	**2050**	**244**	**318**	**136**	**240**	**187**	**231**	**360**	**441**	**684**
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**2/5/-**	**363**	**122**	**241**	**115**	**126**	**85**	**72**	**34**	**0**	**50**	**0**	**0**
ОП.01	Технические измерения	ДЗ	62	21	**41**	15	26	0	24/1	17\1	0	0	0	0
ОП.02	Техническая графика	ДЗ	62	21	**41**	15	26	0	24/1	17\1	0	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	62	21	**41**	15	26	17/1	24/1	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы материаловедения	ДЗ	51	17	**34**	20	14	34/2	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	ДЗ	51	17	**34**	20	14	34/2	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	З	45	15	**30**	20	10	0	0	0	0	30/3	0	0
ОП.07	Основы поиска работы трудоустройства	З	30	10	**20**	10	10	0	0	0	0	20/2	0	0
П.00	**Профессиональный цикл**	**1/6/2**	**1969**	**160**	**1809**	**129**	**192**	**51**	**168**	**153**	**231**	**310**	**252**	**684**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**1/6/2**	**1969**	**160**	**1809**	**129**	**192**	**51**	**168**	**153**	**231**	**310**	**252**	**684**
ПМ.01	**Программное управление металлорежущими станками**	**-/3/1**	**750**	**66**	**684**	**53**	**79**	**0**	**0**	**0**	**42**	**210**	**252**	**180**
МДК.01.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением	ДЗ	198	66	**132**	53	79	0	0	0	42/2	90/9	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	0	0	**372**	0	0	0	0	0	0	120/12	252	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	0	0	**180**	0	0	0	0	0	0	0	0	180
ПМ.02	**Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных шпоночных и шлифовальных)**	**1/3/1**	**1219**	**94**	**1125**	**76**	**113**	**51**	**168**	**153**	**189**	**60**	**0**	**504**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
МДК.01.02	Технология обработки на металлорежущих станках	-,3,-,ДЗ	283	94	**189**	76	113	51/3	24/1	51/3	63/3	0	0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ	0	0	**432**	0	0	0	144/6	102/6	126/6	60/6	0	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	0	0	**504**	0	0	0	0	0	0	0	0	504
ФК.00	**Физическая культура**	**-/1/-**	**80**	**40**	**40**	**0**	**40**	**0**	**0**	**0**	**0**	**40**	**0**	**0**
ФК.00.01	Физическая культура	ДЗ	80	40	**40**	0	40	0	0	0	0	40/4	0	0
	Всего:	**3/18/6**	**5307**	**1287**	**4020**	**905**	**1627**	**578**	**816**	**595**	**735**	**360**	**252**	**684**
	Промежуточная аттестация – 5 недель													
ГИА	**Государственная итоговая аттестация – 3 недели** Защита выпускной квалификационной работы													
	Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год													

ВСЕГО ЧАСОВ:		**I курс**		**II курс**		**III курс**		
		1 сем	**2 сем**	**3 сем**	**4 сем**	**5 сем**		**6 сем**
Количество недель		**17**	**24**	**17**	**21**	**10**	**7**	**19**
Дисциплин и МДК	**2532**	**578**	**672**	**493**	**609**	**180**	**0**	**0**
Учебной практики	**804**	**0**	**144**	**102**	**126**	**180**	**252**	**0**
Произв. практики	**684**	-	-	-	-	-	-	**684**
Экзаменов	**6**	-	-	-	4	-	-	2
Диф. зачетов	**18**	-	4	-	9	2	-	3
Зачётов	**3**	1	-	-	-	1	1	-

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка)

№	Наименование
1	**Кабинеты:** технических измерений; материаловедения; электротехники; технической графики; безопасности жизнедеятельности; технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах.
2	**Мастерские:** металлообработки.
3	**Тренажеры, тренажерные комплексы:** тренажер для отработки координации движения рук при токарной обработке; демонстрационное устройство токарного станка; тренажер для отработки навыков управления суппортом токарного станка.
4	**Спортивный комплекс:** спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
5	**Залы:** библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

4.Пояснительная записка

Настоящий учебный план Санкт-Петербургского ГБПОУ «Колледж «Красносельский» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 822 от 02 августа 2013, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29714 от 20 августа 2013) **15.01.25 Станочник (металлообработка)**, приказа Минобрнауки России от 05 июля 2014г. № 632 (Зарегистрировано в Минюсте России 08.07.2014г. N 33008) и приказа Минобрнауки России от 17 марта 2015г. № 247 (Зарегистрировано в Минюсте России 03.04.2015г. N 36713).

При формировании ППКРС СПБ ГБПОУ «Колледж «Красносельский»:

- имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины, модули и практику обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения;
- обязан ежегодно обновлять основную профессиональную образовательную программу с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим федеральным государственным образовательным стандартом;
- обязан в рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко формулировать требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям;
- обязано обеспечивать эффективную самостоятельную работу обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения;
- обязан обеспечивать обучающимся возможность участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы.

Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по пятидневной учебной неделе

В соответствии с п. 2.6.1.1. СанПиН 2.4.3.1186-03 допускается недельная нагрузка (при пятидневной неделе): на первом курсе – 34 часа, на втором курсе – 35 часов, на третьем курсе – 36 часов.

Учебная практика проводится 1 день в неделю по 6 часов во втором, третьем и четвертом семестрах. В пятом семестре третьего курса предусмотрена учебная практика в количестве 3 дней в неделю (18 часов) в течении 10 недель. В первом семестре не предусмотрено проведение учебной практики. В течении 7 недель пятого семестра проводится только учебная практика в количестве 36 часов в неделю. В шестом семестре проводится только производственная практика в количестве 36 часов в неделю, в течении 19 недель.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 14.07.2008 № 521 «Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении начального профессионального образования», исходя из специфики образовательного учреждения, учебные занятия могут проводиться с группами или подгруппами обучающихся меньшей численности, а также с отдельными обучающимися (пункт 22). При

проведении занятий по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам возможно деление группы на подгруппы на основании Распоряжения Комитета по образованию от 16 августа 2005 г. № 592-р «О делении групп на подгруппы при проведении лабораторных, практических и лабораторно-практических работ в ГОУ НПО и СПО».

Общеобразовательный цикл

При формировании общеобразовательного цикла образовательное учреждение использует инвариант по номенклатуре и количеству часов общеобразовательных дисциплин.

На экзамены выносятся четыре общеобразовательные дисциплины:

- русский язык и математика – как обязательные;
- физика – как дисциплина наиболее близкая профессиональным дисциплинам
- обществознание – по выбору образовательного учреждения.

Формирование и распределение часов по дисциплинам общеобразовательной подготовки осуществлялось на основании письма Комитета по образованию Санкт-Петербурга № 03-15-175/15-0-1 от 18.04.2015, приложение 1.

В связи с реализацией образовательными учреждениями СПО в рамках основных образовательных профессиональных программ стандарта среднего (полного) общего образования, на них распространяется Приказ Минобразования РФ от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 № 241, от 30.08.2010 № 889, от 03.06.2011 № 1994, от 01.02.2012 № 74). Согласно этому документу при проведении занятий по «Иностранному языку», «Технологии», «Физической культуре», а также по «Информатике и ИКТ», «Естествознанию», «Физике» и «Химии» (во время проведения практических занятий) осуществляется деление классов на две группы: в городских образовательных учреждениях при наполняемости 25 и более человек. Деление групп на занятиях по физической культуре на подгруппы также предусмотрено п. 2.6.2.6. Постановления главного санитарного врача РФ «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов САНПИН 2.4.3.1186-03 (в ред. Изменения № 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.04.2007 № 24, Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 23.07.2008 № 45, Изменения № 2, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 30.09.2009 № 59, Изменений № 3, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 04.03.2011 № 17).

Профессиональный цикл

Профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемой(ым) квалификации(ям).

Освоение профессиональных модулей и общепрофессиональных дисциплин проводится параллельно с изучением дисциплин общеобразовательного цикла.

Обучение модулям проводится следующим образом:

- в течение I, II, III и IV семестров изучается второй модуль;
- в течение IV, V семестров изучается первый модуль.

Освоение общепрофессиональных дисциплин начинается с первого семестра.

Учебная практика по модулям проводится рассредоточено, параллельно с изучением теоретической части МДК соответствующих направлений, в количестве, пропорциональном количеству часов на каждый модуль.

Организация учебной практики осуществляется следующим образом.

В пятом семестре осуществляется рассредоточенная практика по первый модуль в количестве 2 дней в неделю (12 часов). Под второй модуль учебная практика рассредоточено проводится во втором, третьем, четвертом и пятом семестрах 1 раз в неделю по 6 часов. В пятом семестре начиная с 11 недели учебная практика проводится концентрированно в течении 7 недель по 36 часов в неделю. В шестом семестре под первый модуль отводиться 5 недель производственной практики и под второй модуль отводиться 14 недель производственной практики.

Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях образовательного учреждения и (или) на базах практики образовательного учреждения на основании заключенных договоров.

Производственная практика включает в себя все виды работ по всем модулям.

Производственная практика организуется на предприятиях любой формы собственности на основе заключенных договоров.

В процессе прохождения производственной практики обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности.

Формы проведения консультаций

Консультации обучающихся – групповые. Они могут проводиться в устной и письменной формах (выполнение контрольных работ и тестовых заданий разных уровней сложности).

Консультации проводятся в соответствии с графиком, составленным образовательным учреждением.

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;
- контрольных работ (по дисциплинам);
- деловых игр (по дисциплинам и МДК);
- оценки результатов самостоятельной внеаудиторной работы;
- других формах, предусмотренных локальными актами ОУ.

Возможно применение накопительной, рейтинговой и других систем оценивания результатов обучения.

Формы проведения промежуточной аттестации

На промежуточную аттестацию обучающихся выделены 3 недели (аттестация по общеобразовательным дисциплинам) в четвертом и 2 неделя в шестом семестрах. Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет(З), дифференцированный зачет(ДЗ), экзамен(Э) - по общеобразовательным дисциплинам;
- зачет(З), дифференцированный зачет(ДЗ) - по общепрофессиональным дисциплинам и физической культуре (зачеты и дифференцированные зачеты по ФК не учитываются в общей сумме); дифференцированный зачет(ДЗ) - по междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам;
- экзамен (квалификационный) – как форма итоговой аттестации по каждому профессиональному модулю (промежуточная аттестация по всей ОПОП).

Зачеты и дифференцированные зачеты могут проводиться 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.

Формирование вариативной части ОПОП

В соответствии со ФГОС СПО по профессии **15.01.25 Станочник (металлообработка)**, при формировании ОПОП образовательное учреждение имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины, модули и практики обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Распределение часов вариативной части осуществлялось на основании решений методических комиссий образовательного учреждения и консультаций с основными социальными партнерами из числа работодателей.

Согласно ФГОС по профессии СПО **15.01.25 Станочник (металлообработка)** на вариативную часть ОПОП отводится 108 часов, которые распределены следующим образом:

- 20 часов отведено на внедрение и изучение дисциплины «Основы поиска работы и трудоустройства» с целью повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда. Дисциплина предназначена в том числе и для освоения общих компетенций;
- 2 часа добавлены на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» для освоения общей компетенции ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)
- 31 часов распределены между дисциплинами «Общепрофессионального цикла» с целью углубленного изучения содержания дисциплин:

ОП.01 Технические измерения – 9 часов
ОП.02 Техническая графика – 9 часов
ОП.03 Основы электротехники – 9 часов
ОП.04 Основы материаловедения – 2 часа
ОП.05 Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках – 2 часов.

- 6 часов отведено дополнительно на дисциплину ФК.01 «Физическая культура» для освоения общих компетенций ОК 1 – ОК 3, с целью укрепления здоровья обучающихся;
- 5 часов добавлены на дополнительно освоение профессиональных модулей с целью углубленного освоения профессиональных компетенций при изучении МДК:
- ПМ.01 «Программное управление металлорежущими станками» на МДК.01.01 «Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением» - 2 часа

ПМ.02 «Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных шпоночных и шлифовальных)» на МДК.02.01 «Технология обработки на металлорежущих станках» - 3 часа

- 12 часов добавлено на практику, для закрепления умений.

Поскольку недельная нагрузка на первом курсе составляет 34 часа, а на втором курсе 35 часов, образовательное учреждение не

использует все часы вариативной части.

Форма проведения Государственной (итоговой) аттестации

По окончании освоения ППКРС проводится Государственная итоговая аттестация.

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 СПО.

Порядок подготовки и проведения ГИА определяются в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ОПОП, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам начального профессионального образования.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.