

УТВЕРЖДАЮ



Ректор СГУ
А.Н. Чумаченко
_____ июня _____ 2019г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

Колледж радиоэлектроники имени П.Н. Яблочкова
ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»
по специальности среднего профессионального образования
15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства

Квалификация: **техник-технолог**
Форма обучения - **очная**
Срок получения образования – **4 года 10 месяцев**
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования – **технический**

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования Колледжа радиоэлектроники имени П.Н. Яблочкова ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1561 от 9 декабря 2016 года, на основе методических рекомендаций «Методические рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования – программы квалифицированных рабочих, служащих (для очной формы обучения) по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям (ТОП-50)» 2017 года, на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 года, реализуемого в пределах программы подготовки специалистов среднего звена с учетом профиля получаемого профессионального образования **15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства.**

Организация образовательного процесса в Колледже регламентируется учебным планом и расписанием учебных занятий. Учебный год начинается 1 сентября.

Организация учебного процесса и режим занятий:

- продолжительность учебной недели – шесть дней;
- учебные занятия сгруппированы парами продолжительностью 90 минут;
- установлены следующие виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельная работа студентов;
- общий объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем, а также и самостоятельную учебную работу обучающихся;
- по предметам (в дальнейшем дисциплинам) общеобразовательного цикла учебного плана не предусмотрено наличие самостоятельной работы, в рамках общеобразовательного цикла запланировано выполнение обучающимися индивидуального проекта по профильным дисциплинам («Математика», «Физика», «Информатика») самостоятельно;
- форма проведения консультаций – групповые.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация включена в учебные циклы и осуществляется в соответствии с фондами оценочных средств.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента за семестр. Основными формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен по модулю, который учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле и включается в общий объем образовательной нагрузки.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). Знания, умения и навыки студентов определяются оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено».

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид

учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматривается проведение следующих видов практики: учебная и производственная.

На учебную и производственную практики учебным планом предусмотрено 1368 часов (38 недель).

Учебная практика проводится в колледже при освоении студентами профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями.

Производственная (по профилю специальности и преддипломная) практика осуществляется на учебно-производственных участках, лабораториях, в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Формирование вариативной части ППССЗ

Объем вариативной части составляет – 1728 часов.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, проф. модулей	Аудиторная нагрузка
ОГСЭ.01	Основы философии	18
ОГСЭ.02	История	20
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	38
ОГСЭ.04	Физическая культура	38
ЕН.01	Математика	18
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптированные информационные технологии в профессиональной деятельности	20
ЕН.03	Экологические основы природопользования. Ресурсосбережение	36
ОП.01	Инженерная графика	35
ОП.02	Компьютерная графика	35
ОП.03	Техническая механика	44
ОП.04	Материаловедение	52
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	40
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	110
ОП.07	Технологическое оборудование	80
ОП.08	Технология машиностроения	80
ОП.09	Технологическая оснастка	82
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	80
ОП.11	Экономика и организация производства/ Адаптированная экономика и организация производства	50
ОП.12	Правовые основы профессиональной деятельности	32
ОП.13	Охрана труда	30
ОП.15	Управление техническими системами	36
ОП.16	Соппротивление материалов	90
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы	76
ОП.18	Проектирование и расчет специальных режущих инструментов	80
ОП.19	Оборудование машиностроительного производства	87
ОП.20	Электротехника	60
ОП.21	Электронная техника	60
ОП.22	Менеджмент. Самоменеджмент	36

ОП.23	Машиностроительное черчение	26
МДК.02.02	Управляющие программы для автоматизированной сборки узлов и изделий	6
МДК.06.01	Технология выполнения работ	41
УП.06	Учебная практика	72
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)	72
	Промежуточная аттестация по ПМ.01	8
	Промежуточная аттестация по ПМ.02	8
	Промежуточная аттестация по ПМ.03	8
	Промежуточная аттестация по ПМ.04	8
	Промежуточная аттестация по ПМ.05	8
	Промежуточная аттестация по ПМ.06	8

Форма проведения государственной итоговой аттестации - подготовка и защита выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по среднему
профессиональному образованию и
социальной работе



О.Е. Нестерова

Директор
Колледжа радиоэлектроники
имени П.Н. Яблочкова



О.В. Бреус

Зам. директора по УР



О.В. Алешина

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	7	8	9
I курс	41					11	52
II курс	41,5					10,5	52
III курс	37,5	4				10,5	52
IV курс	32	9				11	52
V курс	10		21	4	6	2	43
Всего	162	13	21	4	6	45	251

3. График учебного процесса 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства

Курс	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август				
	01-07 08-14	15-21 22-28	28-04	05-11	12-18	19-25	02-08	09-15	16-22	23-29	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	04-10	11-17	18-24	25-31	01-07	08-14	15-21	22-28	
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- Промежуточная аттестация по модулю
- Учебная практика
- Производственная практика (по профилю специальности)
- Производственная практика (преддипломная)
- Государственная итоговая аттестация
- Каникулы
- Военные сборы

ВСЕГО	7/49/22	7416	448	5200	3086	2024	90	1368	46	138	36ч/н	36ч/н	36ч/н	36ч/н	36ч/н	36ч/н	36ч/н	36ч/н		
Недельная нагрузка											612	864	612	882	612	738	540	360		
Государственная итоговая аттестация					Дисциплин и МДК учебной практики															
																				производственной практики (по профилю специальности)
1.1 Выпускная квалификационная работа					практики (преддипломной)															144
1.2 Демонстрационный экзамен					экзаменов						4	2	3							
Выполнение выпускной квалификационной работы с 18.05 по 14.06					дифф. зачетов						2	8	1	8	2	8	3	7	10	
Защита выпускной квалификационной работы с 15.06 по 28.06					зачетов						1		1	1	1	1	1	1	1	
Всего																				

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

Кабинет русского языка и литературы
Кабинет иностранного языка
Лингафонный кабинет
Кабинет математики
Кабинет истории
Кабинет основ безопасности жизнедеятельности
Кабинет биологии и географии
Кабинет химии
Кабинет инженерной графики и технологии машиностроения
Кабинет электротехники
Кабинет электронной техники
Кабинет социально-экономических дисциплин
Компьютерный класс

Лаборатории:

Лаборатория информатики
Лаборатория физики
Лаборатория химии
Лаборатория компьютерной графики и систем автоматизированного проектирования
Лаборатория технической механики
Лаборатория технологического оборудования и оснастки

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 интернет;
актовый зал.