



Комитет по образованию



Педагогический совет СВБ ГБОУ ЭМК
протокол № 16 от 25.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Электромашинностроительный колледж»
института профессионального образования (принадлежит)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.22 Чертежник-конструктор
инженерная профессия

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Чертежник-конструктор Чертежник

форма обучения: Очная Срок получения образования по ОП: 1 год 10 месяцев год начала подготовки по УП: 2023

профиль получаемого профессионального образования: технологический
при реализации программы среднего общего образования

Принят и утвержден ФГОС: № 02.08.2013 № 825

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОД.07 Обществознание
				[4]	ОД.08 География
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01 Производственная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
				[4]	ПП.02 Производственная практика "Выполнение чертежных работ"
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.03 Основы электротехники
				[3]	ОП.04 Основы материаловедения
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01 Учебная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
				[2]	УП.02 Учебная практика "Выполнение чертежных работ"
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.05 Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках
				[4]	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
				[4]	ФК.01 Физическая культура

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Химия
ОД.05	Биология
ОД.06	История
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
ОД.12	Информатика
ОД.13	Физика
	Индивидуальный проект
ОП.01	Технические измерения
ОП.02	Техническая графика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы материаловедения
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ
МДК.01.02	Компьютерная графика
УП.01	Учебная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
ПП.01	Производственная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
МДК.02.01	Машиностроительное черчение
УП.02	Учебная практика "Выполнение чертежных работ"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение чертежных работ"
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Химия
ОД.05	Биология
ОД.06	История
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
ОД.12	Информатика
ОД.13	Физика
	Индивидуальный проект
ОП.01	Технические измерения
ОП.02	Техническая графика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы материаловедения
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ
МДК.01.02	Компьютерная графика
УП.01	Учебная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
ПП.01	Производственная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
МДК.02.01	Машиностроительное черчение
УП.02	Учебная практика "Выполнение чертежных работ"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение чертежных работ"
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОД.02	Литература
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины

ОД.11	Математика
ОД.13	Физика
	Индивидуальный проект
МДК.01.01	Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ
МДК.01.02	Компьютерная графика
УП.01	Учебная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
ПП.01	Производственная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
МДК.02.01	Машиностроительное черчение
УП.02	Учебная практика "Выполнение чертежных работ"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение чертежных работ"
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Химия
ОД.05	Биология
ОД.06	История
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
ОД.13	Физика
	Индивидуальный проект
ОП.01	Технические измерения
ОП.02	Техническая графика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы материаловедения
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ФК.01	Физическая культура
МДК.01.01	Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ
МДК.01.02	Компьютерная графика
УП.01	Учебная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
ПП.01	Производственная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
МДК.02.01	Машиностроительное черчение
УП.02	Учебная практика "Выполнение чертежных работ"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение чертежных работ"
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.06	История
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.11	Математика
ОД.13	Физика
	Индивидуальный проект
ОП.01	Технические измерения
ОП.02	Техническая графика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы материаловедения
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках
МДК.01.01	Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ
МДК.01.02	Компьютерная графика
УП.01	Учебная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
ПП.01	Производственная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
МДК.02.01	Машиностроительное черчение
УП.02	Учебная практика "Выполнение чертежных работ"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение чертежных работ"

ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОД.02	Литература
ОД.06	История
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
	Индивидуальный проект
МДК.01.01	Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ
МДК.01.02	Компьютерная графика
УП.01	Учебная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
ПП.01	Производственная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
МДК.02.01	Машиностроительное черчение
УП.02	Учебная практика "Выполнение чертежных работ"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение чертежных работ"
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОД.05	Биология
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
ОД.13	Физика
	Индивидуальный проект
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ
МДК.01.02	Компьютерная графика
УП.01	Учебная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
ПП.01	Производственная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
МДК.02.01	Машиностроительное черчение
УП.02	Учебная практика "Выполнение чертежных работ"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение чертежных работ"
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ФК.01	Физическая культура
МДК.01.01	Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ
МДК.01.02	Компьютерная графика
УП.01	Учебная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
ПП.01	Производственная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
МДК.02.01	Машиностроительное черчение
УП.02	Учебная практика "Выполнение чертежных работ"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение чертежных работ"
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
	Индивидуальный проект
ОП.01	Технические измерения
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы материаловедения
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках
МДК.01.01	Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ
МДК.01.02	Компьютерная графика
УП.01	Учебная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
ПП.01	Производственная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
МДК.02.01	Машиностроительное черчение

УП.02	Учебная практика "Выполнение чертежных работ"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение чертежных работ"
ПК 1.1.	Выполнять чертежи деталей, чертежи общего вида, габаритные и монтажные чертежи по эскизным документам или с натуры
ОД.04	Химия
ОД.05	Биология
ОД.06	История
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.09	Физическая культура
ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.11	Математика
ОД.12	Информатика
ОД.13	Физика
ОП.01	Технические измерения
ОП.02	Техническая графика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ
МДК.01.02	Компьютерная графика
УП.01	Учебная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
ПП.01	Производственная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
ПК 1.2.	Оформлять чертежи
ОД.12	Информатика
ОП.02	Техническая графика
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ
МДК.01.02	Компьютерная графика
УП.01	Учебная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
ПП.01	Производственная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
ПК 1.3.	Составлять и вычерчивать схемы
ОП.02	Техническая графика
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ
МДК.01.02	Компьютерная графика
УП.01	Учебная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
ПП.01	Производственная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
ПК 1.4.	Выполнять спецификации, различные ведомости и таблицы
ОД.01	Русский язык
ОД.03	Иностранный язык
ОП.02	Техническая графика
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ
МДК.01.02	Компьютерная графика
УП.01	Учебная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
ПП.01	Производственная практика "Ведение процесса чертежных и простых расчетно-конструкторских работ"
ПК 2.1.	Вычерчивать сборочные чертежи и выполнять их детализовку
ОД.04	Химия
ОД.05	Биология
ОД.07	Обществознание
ОД.08	География
ОД.12	Информатика
ОП.01	Технические измерения
ОП.02	Техническая графика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности

МДК.02.01	Машиностроительное черчение
УП.02	Учебная практика "Выполнение чертежных работ"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение чертежных работ"
ПК 2.2.	Выполнять эскизы деталей простых конструкций
ОД.09	Физическая культура
ОД.12	Информатика
ОП.02	Техническая графика
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Машиностроительное черчение
УП.02	Учебная практика "Выполнение чертежных работ"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение чертежных работ"
ПК 2.3.	Выполнять несложные технические расчеты
ОД.11	Математика
ОД.13	Физика
ОП.02	Техническая графика
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Машиностроительное черчение
УП.02	Учебная практика "Выполнение чертежных работ"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение чертежных работ"
ПК 2.4.	Вносить принятые в процессе разработки изменения в конструкторскую документацию и составлять извещения об изменениях
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.12	Информатика
ОП.02	Техническая графика
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Машиностроительное черчение
УП.02	Учебная практика "Выполнение чертежных работ"
ПП.02	Производственная практика "Выполнение чертежных работ"

