Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль - технологический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Ленинградской области
"Политехнический колледж" города Светогорска
по специальности среднего профессионального образования
программа подготовки специалистов среднего звена
15.02.19 Сварочное производство
базовый уровень подготовки

УТВЕРЖДЕНО:
Распоряжением по ГБ ПОУ ЛО "ПК"
№ 35-у от 22.07 2024 г.
директор ____________ А.Н. Ложников

I. График учебного процесса / II. Сводные данные по бюджету времени

курсы	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль				август				Всего учебных занятий на курсе		Промежуточная аттестация (нед)	Учебная и производственная практика (нед)			Государственная итоговая аттестация, нед.	Каникулы (недель)	Всего недель в учебном году
	1.09-7.09	8.09-14.09	15.09-21.09	22.09-28.09	29.09-5.10	6.10-12.10	13.10-19.10	20.10-26.10	27.10-2.11	3.11-9.11	10.11-16.11	17.11-23.11	24.11-30.11	1.12-7.12	8.12-14.12	15.12-21.12	22.12-28.12	29.12-4.01	5.01-11.01	12.01-18.01	19.01-25.01	26.01-1.02	2.02-08.02	09.02-15.02	16.02-22.02	23.02-1.03	2.03-9.03	9.03-15.03	16.01-22.03	23.03-29.03	30.03-5.04	6.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-3.05	4.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	1.06-7.06	8.06-14.06	15.06-21.06	22.06-28.06	29.06-5.07	6.07-12.07	13.07-19.07	20.07-26.07	27.07-2.08	3.08-9.08	10.08-16.08	17.08-23.08	24.08-31.08	недель	часов		учебная	производственная	преддипломная			
1					17													к	к	22																						А	А	к	к	к	к	к	к	к	к	к	39	1404	2					11	52
2					13									0	0	0	0	к	к	16																А	А	0	0	0	0	8	8	к	к	к	к	к	к	к	к	к	29	1044	2	8	2			11	52
3					13									0	0	0	0	к	к	17																	8	8	8	8	8	8	А	к	к	к	к	к	к	к	к	к	30	1080	1	4	6			11	52
4					17													к	к	8								0	0	0	8	8	8	8	8	А	А	П	П	П	П	Ш	Ш										25	900	2	3	5		6	2	43
																																																ИТОГО					123	4428	7	15	13	0	6	35	199

Условные обозначения

	Теоретическое обучение
0	Практика учебная
8	Практика производственная
Х	Преддипломная практика
А	Промежуточная аттестация
П	Подготовка к ГИА
к	Каникулы

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин,профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по семестрам					Общий объем образовательной программы	В том числе							Практика (нед)		В т.ч. в форме практической подготовки	Распределение обязательных учебных занятий по курсам							
		Экзаменов (семестр)	Дифференциальных зачётов (семестр)	Зачётов (семестр)	Контрольных работ (кол-во)	Курсовых работ		Самостоятельная работа	работа во взаимодействии с преподавателем	в том числе					учебная	производственная		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
										Лекции	Лабораторных и практических занятий	Консультации	Промежуточная аттестация	Курсовых работ (проектов)				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
																		17	22	13	16	13	17	17	8
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
ТО.00	**Теоретическое обучение**	**14**	**27**	**13**	**39**	**4**	**5940**	**110**	**4606**	**1691**	**2569**	**168**	**88**	**90**	**540**	**468**	**3667**	**602**	**766**	**462**	**570**	**462**	**600**	**606**	**282**
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**	**3**	**6**	**4**	**9**	**1**	**1476**	**36**	**1440**	**568**	**800**	**50**	**22**				**800**	**602**	**766**						
ОУД 1	Русский язык	2		1			92	6	86	32	42	6	6				42	34/2	40/2						
ОУД 2	Литература		2		1		116		116	58	56	2					56	50/3	64/3						
ОУД 3	Математика	2		1			248	6	242	96	134	6	6				134	100/6	130/6						
ОУД 4	Иностранный язык		2		1		80		80	2	76	2					76	34/2	44/2						
ОУД 5	Информатика		2	1			118		118	40	76	2					76	50\3	66\3						
ОУД 6	Физика	2		1			170	6	164	78	74	6	6				74	68\4	84\4						
ОУД 7	Химия		2		1		116		116	68	46	2					46	50\3	64\3						
ОУД 8	Биология				1		38		38	16	20	2					20	16\1	20\1						
ОУД 9	История		2		1		120		120	78	40	2					40	50/3	68/3						
ОУД10	Обществознание		2		1		80		80	44	34	2					34	34\2	44\2						
ОУД 11	География				1		38		38	16	20	2					20	16\1	20\1						
ОУД 12	Физическая культура / АП Физическая культура		2	1			118		118	2	114	2					114	52/3	64/3						
ОУД 13	Основы безопасности жизнедеятельности		2		1		72		72	22	48	2					48	32/2	38/2						
	Индивидуальный проект					2	32	18	14			10	4				0								
	Дополнительные																								
ОУД 14	Астрономия				1		38		38	16	20	2					20	16\1	20\1						
	Распределение самостоятельной нагрузки студентов							**36**										**6**	**30**						
	Программа подготовки специалистов среднего звена	**11**	**21**	**9**	**30**	**3**	**4464**	**74**	**3166**	**1123**	**1769**	**118**	**66**	**90**	**540**	**468**	**2867**			**462**	**570**	**462**	**600**	**606**	**282**
СГ.00	**Социально-гуманитарный учебный цикл**	**0**	**5**	**2**	**7**		**598**	**0**	**598**	**155**	**423**	**20**	**0**	**0**			**423**			**100**	**64**	**116**	**150**	**102**	**46**
СГ.01	История России		3				**50**		50	31	17	2					17			48\4					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8	4,6	3		**174**		174	2	166	6					166			26\2	32\2	26\2	34\2	34/2	16\2
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		1		**70**		70	46	22	2					22					38\3	30\2		
СГ.04	Физическая культура/ АП Физическая культура		8	3,4, 5,6,7			**174**		174	6	162	6					162			26\2	32\2	26\2	34\2	34/2	16\2
СГ.05	Основы финансовой грамотности		6		1		**48**		48	28	18	2					18					26\2	20\1		
СГ.06	Основы бережливого производства		8		1		**50**		50	20	28	2					28							34\2	14\2
СГ.07	Экологические основы природопользования				1		**32**		32	22	10						10						32\2		
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**4**	**5**	**2**	**6**		**800**	**24**	**776**	**356**	**360**	**36**	**24**	**0**			**360**			**220**	**268**		**52**	**152**	**24**
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7				**54**		54	20	32	2					32							52\3	
ОП.02	Экономика организации		8		1		**92**		92	44	46	2					46							66\4	24\4
ОП.03	Менеджмент				1		**36**		36	24	10	2					10							34\2	
ОП.04	Охрана труда	4			1		**78**	6	72	34	26	6	6				26			26\2	34\2				
ОП.05	Инженерная графика		4	3			**114**		114	8	104	2					104			52\4	60\4				
ОП.06	Техническая механика	4		3			**108**	6	102	50	40	6	6				40			40/3	50/3				
ОП.07	Материаловедение	4			1		**98**	6	92	60	20	6	6				20			36/3	44/3				
ОП.08	Электротехника и электроника	4			1		**108**	6	102	58	32	6	6				32			40/3	50/3				
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация		6				**54**		54	28	24	2					24						52\3		
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении		4		1		**58**		58	30	26	2					26			26\2	30\2				
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	**7**	**11**	**5**	**17**	**3**	**2472**	**50**	**1414**	**470**	**762**	**50**	**42**	**90**	**540**	**468**	**1860**			**142**	**238**	**258**	**346**	**238**	**100**
ПМ.01	**Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций**	**2**	**3**	**2**	**4**	**1**	**456**	**14**	**442**	**212**	**170**	**18**	**12**	**30**	**144**	**108**	**452**			**52**	**112**	**102**	**146**		
МДК.01.01	Технология электрической сварки плавлением	6(м)		4	2	6	**164**	4	160	88	40	2		30			70			26|2	32\2	50\4	50\3		
МДК.01.02	Технология газопламенной обработки металла	6(м)	4				**52**		52	24	24	4					24				48\3				
МДК.01.03	Технология автоматической и полуавтоматической сварки под флюсом и в среде защитных газов	6(м)					**56**	4	52	20	28	4					28						48\3		
МДК.01.04	Технология производства сварных конструкций		6		1		**44**		44	22	20	2					20					26\2	16\1		
МДК.01.05	Основное оборудование для производства сварных конструкций	6		4	2		**134**	6	128	58	58	6	6				58			26\2	32\2	26\2	32\2		
УП.01	Учебная практика		6(к)				144		4 недели						144		144								
ПП.01	Производственная практика		6(к)				108		3 недели							108	108								
	Количество часов на ПМ.01						**708**																		
ПМ.02	**Разработка технологических процессов и проектирование изделий**	**1**	**0**	**2**	**4**	**1**	**262**	**12**	**250**	**86**	**122**	**6**	**6**	**30**	**72**	**72**	**296**					**40**	**64**	**102**	**32**
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	8(м)		6	2	8	**140**	6	134	50	50	4		30			80					14\1	32\2	68\4	16\2
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	8(м)		6	2		**116**	6	110	36	72	2					72					26\2	32\2	34\2	16\2
УП.02	Учебная практика		8(к)				72		2 недели						72		72								
ПП.02	Производственная практика		8(к)				72		2 недели							72	72								
	Количество часов на ПМ.02						**406**																		
ПМ.03	**Контроль качества сварочных работ**	**1**	**1**	**1**	**2**	**0**	**192**	**6**	**186**	**114**	**60**	**6**	**6**		**72**	**72**	**204**					**38**	**34**	**68**	**34**
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	8(м)	8	6	2		**192**	6	186	114	60	6	6				60					38\3	34\2	68\4	34\4
УП.03	Учебная практика		8(к)				72		2 недели						72		72								
ПП.03	Производственная практика		8(к)				72		2 недели							72	72								
	Количество часов на ПМ.03						**336**																		
ПМ.04	**Организация и планирование работ на сборочно - сварочном участке**	**1**	**1**	**0**		**1**	**120**	**6**	**114**	**36**	**36**	**6**	**6**	**30**	**72**	**72**	**210**							**68**	**34**

МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	8(м)	8			8	**120**	6	114	36	36	6	6	30			66							68\4	34\4
УП.04	Учебная практика		8(к)				72		2 недели						72		72								
ПП.04	Производственная практика		8(к)				72		2 недели							72	72								
	Количество часов на ПМ.04						**264**																		
ПМ.05	**Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**2**	**2**	**0**	**3**	**0**	**434**	**12**	**422**	**22**	**374**	**14**	**12**	**0**	**180**	**144**	**698**			**90**	**126**	**78**	**102**		
МДК.05.01	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой				1		**44**		44	12	30	2					30			12\1	30\2				
МДК.05.02	Освоение работ по профессии "Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом"	4(кв)			1		**192**	6	186	4	170	6	6				170			78\6	96\6				
МДК.05.03	Освоение работ по профессии "Сварщик частично механизированной сварки плавлением"	6(кв)			1		**198**	6	192	6	174	6	6				174					78\6	102\6		
УП.05	Учебная практика		4,6(к)				180		5 недель						180		180								
ПП.05	Производственная практика		4,6(к)				144		4 недели							144	144				72		72		
	Количество часов на ПМ.05						**758**																		
ВЧ.00	**Вариативная часть учебных циклов ППССЗ**	**0**	**4**	**0**	**4**		**378**	**0**	**378**	**142**	**224**	**12**	**0**	**0**			**224**					**88**	**52**	**114**	**112**
ВЧ.01	Автоматизация и механизация сварочного производства		6		1		**94**		94	54	38	2					38					40\3	52\3		
ВЧ.02	Технология аргоно-дуговой сварки		8		1		**132**		132	8	120	4					120							80\5	48\6
ВЧ.03	Компьютерное проектирование сварных конструкций		8		1		**68**		68	30	36	2					36							34\2	32\4
ВЧ.04	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5				**50**		50	34	14	2					14					48\4			
ВЧ.05	Психология делового общения				1		**34**		34	16	16	2					16								32/4
	Распределение самостоятельной нагрузки студентов							**114**										**6**	**30**	**6**	**6**	**6**	**12**	**6**	**6**
4.	**ИТОГО**	**1476+4464=5940**																							
	Практика	**28**	**1008**																	**144**	**144**	**144**	**0**	**0**	**108**
УП.00	Учебная практика	15	540																	**144**	144	144			108
ПП.00	Производственная практика	13	468																						
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**	**6**	**216**			**216**																			**216**
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	Изучаемых дисциплин																**14**	**14**	**13**	**13**	**13**	**15**	**12**	**11**
ГИА.02	Защита дипломного проекта	Экзаменов						**14**											3		5		3		3
		Дифференцированных зачетов						**27**											6	1	4	1	5	1	9
		Зачетов						**13**										4		2	3	0	4	0	0
		Контрольных работ						**39**										6	3	8	1	10	1	9	1
		Курсовых работ (проектов)						**4**											1						2

7. Пояснения к учебному плану.

1.	Учебный план разработан в соответствии с Федеральным законом №273-ФЗ «Об образовании в РФ» от 29 декабря 2012 г., государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников ФГОС по специальности 15.02.19 «Сварочное производство» от 30 ноября 2023 года №907, а также в соответствии с приказом Министерства просвещения РФ от 24.08.2022г. N 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказом Министерства науки и высшего образования и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся; Приказом Министерства просвещения России от 08 ноября 2021 г. №800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профес-сионального образования"; Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»; Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»; с учётом Письма Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 года № 05-595 «Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы на базе основного общего образования» .
2.	Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной про-граммы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», Приказа Министерства просвещения РФ №732 от 12.08.2022 г."О внесении изменений в ФГОС СОО, утвержденный приказом МОиН РФ от 17.05.2012 г. №413", с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования. В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Министерства просвещения РФ от 01.03.2023 года № 05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования» в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль. Общеобразовательный цикл содержит 14 учебных предметов. 3 учебных предмета изучаются на углубленном уровне: Математика, Физика, Информатика. В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение индивидуальных проектов в течение 1 года на 1 курсе обучения.
3.	Видами промежуточной аттестации в ГБПОУ ЛО "ПК" являются семестровые контрольные работы, зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, квалификационные экзамены и экзамены по модулю. Семестровые контрольные работы, зачеты, дифференцированные зачеты проводятся в рамках часов , выделенных на дисциплину, на последней неделе семестра. В недели, обозначенные в учебном плане как "Промежуточная аттестация" проводятся только консультации и экзамены. Квалификационный экзамен применяется как форма итоговой аттестации по программе производственного обучения, входящей в модуль по освоению профессии рабочего/должности служащего.
4.	Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Объем времени на аттестацию –6 недель.
5.	График учебного процесса носит рекомендательный характер. В зависимости от условий работы учебное заведение может разрабатывать график учебного процесса для каждой группы в отдельности.
6.	Планирование интенсивности изучения каждого предмета осуществляется учебным заведением, исходя из межпредметных связей с учётом характера и сложности предмета.
7.	Форма проведения консультаций, предусмотренныхФГОС определяется учебным заведением как групповые.
8.	Колледж вносит необходимые изменения в перечень кабинетов и лабораторий с учётом профиля подготовки специалистов.
9.	Согласно ФГОС, колледж имеет право увеличивать количество часов, отводимых на изучение дисциплин общепрофессионального цикла и професиональных модулей за счёт часов, отведенных в ФГОС на изучение вариативной части
10.	Учебная практика может проводиться как на предприятии, так и в мастерских и лабораториях колледжа.
11	Производственная практика проводится на предприятиях согласно графика учебного процесса.

Согласовано:

Заместитель директора колледжа по учебной работе _____ О.Д.Лазутина

Заместитель директора по учебно-производственной работе _____ Е. А. Сидельникова

Методист _____ А.А. Михайлова

СОГЛАСОВАНО _____ ген. директор ООО "Энергия" _____
(подпись) (должность) (ФИО руководителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Энергия» Ленинградская обл., Выборгский р-н, г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 359040073915316482112313993369613528402878580793

Владелец Ложников Александр Николаевич

Действителен С 21.02.2024 по 20.02.2025