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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области
"Политехнический колледж" города Светогорска
по специальности среднего профессионального образования
программа подготовки специалистов среднего звена
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
базовый уровень подготовки

УТВЕРЖДЕНО:
Распоряжением по ГБ ПОУ ЛО "ПК"
№ 21-У от 24.02 2022 г.
директор ГБ ПОУ ЛО "ПК" _____ А.Н. Ложников

I. График учебного процесса

курсы	сентябрь 1.09-7.09	8.09-14.09	15.09-21.09	22.09-28.09	29.09-5.10	октябрь 6.10-12.10	13.10-19.10	20.10-26.10	27.10-2.11	ноябрь 3.11-9.11	10.11-16.11	17.11-23.11	24.11-30.11	декабрь 1.12-7.12	8.12-14.12	15.12-21.12	22.12-28.12	январь 29.12-4.01	5.01-11.01	12.01-18.01	19.01-25.01	февраль 26.01-1.02	2.02-08.02	09.02-15.02	16.02-22.02	март 23.02-1.03	2.03-9.03	9.03-15.03	16.01-22.03	23.03-29.03	апрель 30.03-5.04	6.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	май 27.04-3.05	4.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	июнь 1.06-7.06	8.06-14.06	15.06-21.06	22.06-28.06	июль 29.06-5.07	6.07-12.07	13.07-19.07	20.07-26.07	август 27.07-2.08	3.08-9.08	10.08-16.08	17.08-23.08	24.08-31.08	Всего учебных занятий на курсе: недель	часов	Промежуточная аттестация (нед)	Учебная и производствен. практика (нед): учебная	производственная	преддипломная	Государственная итоговая аттестация, нед.	Каникулы (недель)	Всего недель в учебном году
1					17													к	к	22																						А	А	к	к	к	к	к	к	к	к	к	39	1404	2					11	52
2					17													к	к	16															А	А	0	0	0	0	0	0	к	к	к	к	к	к	к	к	к	33	1188	2	6				11	52
3					13									8	8	8	8	к	к	15														8	8	8	8	8	0	0	0	0	А	к	к	к	к	к	к	к	к	28	1008	1	4	9			10	52
4					17													к	к	6						0	0	8	8	8	8	Х	Х	Х	Х	А	А	П	П	П	П	Ш	Ш									23	828	2	2	4	4	6	2	43
																																																				ИТОГО		123	4428	7	12	13	4	6	34	199

Условные обозначения

- Теоретическое обучение
- 0 — Практика учебная (для получения первичных профессиональных навыков)
- 8 — Практика производственная (по профилю специальности)
- Х — Преддипломная практика
- А — Промежуточная аттестация
- П — Подготовка к ГИА
- к — Каникулы

II. Сводные данные по бюджету времени

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин,профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по семестрам: Экзаменов (семестр)	Дифференциальных зачётов (семестр)	Зачётов (семестр)	Контрольных работ (кол во)	Курсовых работ	Общий объем образовательной программы	В том числе: Самостоятельная работа	работа во взаимодейст вии с преподавателем	в том числе: Лекции	Лабораторных и практических занятий	Консультации	Промежуточная аттестация	Курсовых работ (проектов)	Практика (нед): учебная	производственная	преддипломная	Распределение обязательных учебных занятий по курсам: 1 курс 1 семестр	1 курс 2 семестр	2 курс 3 семестр	2 курс 4 семестр	3 курс 5 семестр	3 курс 6 семестр	4 курс 7 семестр	4 курс 8 семестр
																		17	20	17	16	13	15	17	6
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**																								
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**	**4**	**6**	**6**	**8**	**0**	**1476**	**26**	**1450**	**593**	**785**	**48**	**24**					**612**	**766**						
	Обязательная часть 60%	**2**	**5**	**4**	**5**		**886**	**26**	**860**	**307**	**509**	**32**	**12**					**340**	**476**						
	Общие учебные предметы																								
ОУД 1	Русский язык	2		1			86		86	32	42	6	6					34/2	40/2						
ОУД 2	Литература		2		1		78		78	41	37							34/2	44/2						
ОУД 3	Иностранный язык		2		1		80		80	2	76	2						34/2	44/2						
ОУД 4	Математика	2		1			246		246	100	134	6	6					102/6	132/6						
ОУД 5	История		2		1		122		122	80	40	2						50/3	70/3						
ОУД 6	Физическая культура / АП Физическая культура		2	1			120		120	2	116	2						52/3	66/3						
ОУД 7	Основы безопасности жизнедеятельности		2		1		70		70	22	48							34/2	36/2						
ОУД 8	Астрономия				1		44		44	28	16								44/2						
	Индивидуальный проект			2			40	26	14	0		14													
	Вариативная часть 40%	**2**	**1**	**2**	**3**		**590**	**0**	**590**	**286**	**276**	**16**	**12**					**272**	**290**						
	По выбору из обязательных предметных областей (базовые и профильные)	**2**		**2**	**2**		**438**	**0**	**438**	**196**	**216**	**14**	**12**					**188**	**224**						
ОУД 9	Родной язык				1,2		46		46	24	20	2						18\1	26\1						
ОУД 10	Физика	2		1			224		224	94	118	6	6					102\6	110\5						
ОУД 11	Информатика	2		1			168		168	78	78	6	6					68\4	88\4						
	Дополнительные	**0**	**1**	**0**	**1**		**152**	**0**	**152**	**90**	**60**	**2**						**84**	**66**						
ОУД 12	Химия в профессиональной деятельности		2		1		152		152	90	60	2						84\5	66\3						
	Распределение самостоятельной нагрузки студентов							**26**										**6**	**20**						
	Программа подготовки специалистов среднего звена	**9**	**25**	**11**	**35**	**3**	**4464**	**56**	**3148**	**1531**	**1357**	**120**	**60**	**80**	**432**	**468**	**144**			**610**	**568**	**460**	**520**	**604**	**206**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономические учебные циклы**	**0**	**5**	**7**	**3**		**474**	**0**	**474**	**93**	**369**	**12**	**0**	**0**						**116**	**64**	**100**	**60**	**102**	**20**
ОГСЭ.01	Основы философии		5				**50**		50	40	8	2										48\4			
ОГСЭ.02	История		3				**50**		50	31	17	2								48\3					
ОГСЭ.03	Психология делового общения		8				**36**		36	18	16	2												34/2	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8	4,6	3		**170**		170		166	4								34\2	32\2	26\2	30\2	34/2	10\2
ОГСЭ.05	Физическая культура		8	3,4, 5,6,7			**168**		168	4	162	2								34\2	32\2	26\2	30\2	34/2	10\2
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебные циклы**	**0**	**2**	**0**	**2**		**178**		**178**	**86**	**88**	**4**	**0**	**0**						**90**	**52**	**0**	**32**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика		4		1		**88**		88	40	46	2								34/2	52\3				
ЕН.02	Информатика		3				**58**		58	24	32	2								56\3					
ЕН.03	Экологические основы природопользования				1		**32**		32	22	10												32\2		
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**5**	**8**	**3**	**9**	**1**	**1222**	**34**	**1188**	**582**	**494**	**52**	**30**	**30**						**270**	**324**	**170**	**206**	**100**	**36**
ОП.01	Инженерная графика		4	3			**118**	2	116	8	104	4								50\3	62\4				
ОП.02	Материаловедение	4			1		**94**	**2**	92	54	26	6	6							34\2	46\3				
ОП.03	Техническая механика	4		3			**134**	**6**	128	76	40	**6**	**6**							68\4	48\3				
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация		6				**50**		50	28	20	2											48\3		
ОП.05	Электротехника и электроника	4			1		**110**	**6**	104	58	34	**6**	**6**							50\3	42\3				
ОП.06	Технологическое оборудование	6		4	2	1	**172**	6	166	72	52	6	6	30						34\2	48\3	42\3	30\2		
ОП.07	Технология отрасли		4				**50**	2	48	26	20	2									46\3				
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты		6		1		**82**	2	80	50	28	2										38\3	40\3		
ОП.09	Охрана труда и техника безопасности	4			1		**84**	**6**	78	44	22	6	6							34\2	32\2				
ОП.10	Экономика предприятия		8		1		**94**		94	44	46	4												66\4	24\4
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		8				**48**		48	22	24	2												34/2	12\2
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		6		1		**70**		70	46	22	2										38\3	30\2		
ОП.13	Компьютерная графика		6		1		**60**		60	20	38	2										26\2	32\2		
ОП.14	Финансовая грамотность		6		1		**56**	2	54	34	18	2										26\2	26\2		
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	**4**	**8**	**1**	**16**	**2**	**2146**	**22**	**1080**	**626**	**330**	**44**	**30**	**50**	**432**	**468**	**144**			**134**	**128**	**128**	**150**	**334**	**132**
ПМ.01	**Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы**	**1**	**2**	**0**	**4**		**154**	**6**	**148**	**114**	**18**	**10**	**6**	**0**	**108**	**108**						**26**	**30**	**66**	**10**
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	8(м)	8		2		**106**	6	100	76	12	6	6									26\2	30\2	32\2	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	8(м)			2		**48**		48	38	6	4												34\2	10\2
УП.01	Учебная практика		6(к)				108		3 недели																
ПП.01	Производственная практика		6(к)				108		3 недели																
	Количество часов на ПМ.01						**370**																		
ПМ.02	**Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования**	**1**	**2**	**1**	**4**	**1**	**250**	**6**	**244**	**162**	**34**	**12**	**6**	**30**	**108**	**108**				**32**	**32**	**24**	**42**	**66**	**30**
МДК.02.01.	Техническое обслуживание промышленного оборудования	8(м)	6	7	3	8	**194**	6	188	124	22	6	6	30						32\2	32\2	24\2	42\3	34\2	12\2
МДК.02.02.	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	8(м)	8		1		**56**		56	38	12	6												32\2	18\3
УП.02	Учебная практика		6(к)				108		3 недели																
ПП.02	Производственная практика		8(к)				108		3 недели																
	Количество часов на ПМ.02						**466**																		

ПМ.03	**Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию**	**1**	**3**	**0**	**5**	**1**	**318**	**6**	**312**	**192**	**82**	**12**	**6**	**20**	**72**	**144**								**202**	**92**
МДК.03.01	Эксплуатация промышленного оборудования	8(м)			1		**210**	6	204	138	54	6	6											136\8	56\10
МДК.03.02	Управление структурным подразделением	8(м)			1	8	**108**		108	54	28	6		20										66\4	36\6
УП.03	Учебная практика		8(к)				72		2 недели																
ПП.03	Производственная практика		8(к)				144		4 недели																
	Количество часов на ПМ.03						**534**																		
ПМ.04	**Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**1**	**1**	**0**	**3**		**380**	**4**	**376**	**158**	**196**	**10**	**12**	**0**	**144**	**108**				**102**	**96**	**78**	**78**		
МДК.04.01	Освоение работ по профессии "Слесарь - ремонтник"	6(кв)			3		**380**	4	376	158	196	10	12							102\6	96\6	78\6	78\6		
УП.04	Учебная практика		4(к)				144		4 недели												144				
ПП.04	Производственная практика		6(к)				108		3 недели													72	36		
	Количество часов на ПМ.04						**632**																		
ВЧ.00	**Вариативная часть учебных циклов ППССЗ**	**0**	**2**	**0**	**5**		**228**	**0**	**228**	**144**	**76**	**8**										**62**	**72**	**68**	**18**
ВЧ.01	Гидравлические и пневматические системы				2		**64**		64	38	24	2										26\2	36\2		
ВЧ.02	Автоматизация производственных процессов		6		1		**74**		74	48	24	2										36\3	36\2		
ВЧ.03	Грузоподъёмные механизмы и транспортные средства		8		1		**54**		54	34	18	2												34\2	18\3
ВЧ.04	Менеджмент				1		**36**		36	24	10	2												34\2	
	Практика	**29**	**1044**																	**0**	**216**	**144**	**324**	**0**	**360**
УП.00	Учебная практика	12	432																		216		144		72
ПП.00	Производственная практика	13	468																			144	180		144
ПДП.00	Преддипломная практика	4	144																						144
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**	**6**	**216**				**216**																		**216**
		Изучаемых дисциплин															**11**	**12**	**13**	**12**	**13**	**14**	**13**	**10**
		Экзаменов						**13**										4		4		2		3
		Дифференцированных зачетов						**29**										5	2	4	1	8	0	9
		Зачетов						**11**									4	1	2	2	0	1	1	
		Контрольных работ						**43**									6	2	7	3	11	3	8	3
		Курсовых работ (проектов)						**3**														1		2
4.	**ИТОГО**	**1476+4464=5940**																							

5. Производственная (профессиональная) практика

№	Наименование	Семестр	Недель
1	Учебная практика	4,6,8	12
2	Производственная практика	4,5,6,8	13
3	Производственная практика (преддипломная)	8	4
	Всего:		29

7. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование
	Кабинеты
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Истории и Философии
5	Безопасности жизнедеятельности
6	Физики и Астрономии
7	Информатики и информационных технологий
8	Химии
9	Технической механики
10	Инженерной графики
11	Электротехники и электроники
12	Метрологии, стандартизации и сертификации
13	Экономики отрасли
14	Охраны труда
15	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования
	Лаборатории
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
	Мастерские
1	Слесарная
2	
3	Сварочная
4	Электромастерская
	Спортивный комплекс
	Спортивный зал
	Открытый стадион широкого профиля
	Залы
	Библиотека
	Читальный зал с выходом в Интернет

8. 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 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» от 9 декабря 2016 года №1580, а также в соответствии с приказом Минобразования и науки РФ от 14.07.2013 г. №464 «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 профессионального 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 14 апреля 2021 года № 05-401 «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 программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования. В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Министерства прос[illegible]еализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы на базе основного общего образования» в качестве п[illegible]овательный цикл содержит 12 учебных предметов. 3 учебных предмета изучаются на углубленном уровне: Математика, Физика, Информатик[illegible]ние обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.
3.	Видами промежуточной аттестаци[illegible]фференцированные зачеты, экзамены, комплексные экзамены и экзамены по модулю. Семестровые контрольные работы, зачеты, дифференцирован[illegible]едней неделе семестра. В недели, обозначенные в учебном плане как "Промежуточная аттестация" проводятся только консультации и экзамены.
4.	Вид государственной итоговой ат[illegible]кзамена. Объем времени на аттестацию –6 недель.
5.	График учебного процесса носит [illegible]ение может разрабатывать график учебного процесса для каждой группы в отдельности.
6.	Планирование интенсивности изу[illegible]предметных связей с учётом характера и сложности предмета.
7.	Форма проведения консультаций, предусмотренныхФГОС определяется учебным заведением как групповые.
8.	Перечень, объем и сроки проведения факультативных занятий определяет колледж.
9.	Колледж вносит необходимые изменения в перечень кабинетов и лабораторий с учётом профиля подготовки специалистов.
10.	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
11	Учебная практика может проводиться как на предприятии, так и в мастерских и лабораториях колледжа.
12	Производственная практика проводится на предприятиях согласно графика учебного процесса.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575854
Владелец Ложников Александр Николаевич
Действителен С 24.02.2022 по 24.02.2023

Согласовано:

Заместитель директора колледжа по учебной работе _____ О.Д.Лазутина
Заместитель директора по учебно-производственной работе _____ Е. А. Сидельникова
Методист (председатели предметных (цикловых) комиссий) _____ А.А. Михайлова

СОГЛАСОВАНО _____ ген. директор _____ А.С. Пугачев
(подпись) (должность) (ФИО руководителя)