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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области "Политехнический колледж" города Светогорска
по программе подготовки специалистов среднего звена

УТВЕРЖДЕНО
Распоряжением ГБПОУ ЛО "ПК"
№ - 53-У 29.08.2019 г.
Врио _____ А.Н. Ложников

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
базовый уровень

I. График учебного процесса

курсы	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь				февраль				март					апрель				май					июнь					июль				август			
	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	6.07-12.06	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	Всего на курсе		экзаменационная сессия (нед)	Учебная и производств. практика(нед)			итоговая государственная аттестация,нед.	Каникулы (недель)	Всего недель в учебном году
																																																			недель	часов		учебная	по профилю специальности	преддипломная			
1					17													к	к	22																				А	А	к	к	к	к	к	к	к	к	39	1476	2					11	52
2					17													к	к	16														А	А	0	0	0	0	0	0	к	к	к	к	к	к	к	к	33	1188	2	6				11	52
3					12								8	8	8	8	А	к	к	18																А	0	0	8	8	8	8	к	к	к	к	к	к	к	к	30	1080	2	2	8			10	52
4					17													к	к	6					0	0	8	8	8	8	А	А	Х	Х	Х	Х	П	П	П	П	Ш	Ш									23	828	2	2	4	4	6	2	43
																																																			ИТОГО		125	4572	8	10	12	4	6	34	199

Условные обозначения

- Теоретическое обучение
- 0 учебная практика
- б Практика по профи лю специальности (производственная)
- А Преддипломная практика
- А Промежуточная аттестация
- П Подготовка к ГИА
- Ш ГИА
- к Каникулы

II. Сводные данные по бюджету времени

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА СОО

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин,профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по семестрам: Экзаменов (семестр)	Дифференциальных зачётов (семестр)	Контрольных работ (кол-во)	Курсовых работ	Общий объем образовательной программы	В том числе: Самостоятельная работа	работа во взаимодействии с преподавателем	в том числе: Лекции	Лабораторных и практических работ	Консультации	Промежуточная аттестация	Практика (нед): учебная	производственная	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	22	17	16	12	18	17	6
1	2	3	4		5	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	19	20
ТО.00	**Теоретическое обучение**																					
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**	**4**	**10**	**11**	**0**	**1476**	**124**	**1352**	**954**	**352**	**22**	**24**			**562**	**744**						
	Обязательная часть 60%	**3**	**7**	**7**		**886**	**32**	**854**	**542**	**278**	**16**	**18**			**340**	**480**						
	Общие учебные предметы																					
1	Русский язык	2		1		86		86	34	40	6	6			34/2	40/2						
2	Литература		2	1		78		78	78						34/2	44/2						
3	Иностранный язык		2	1		81	1	80	0	80					34/2	46/2						
4	Математика	2		1		246		246	234		6	6			102/6	132/6						
5	История		2	1		121	1	120	80	40					50/3	70/3						
6	Физическая культура/ АП Физическая культура		2	1		120		120	2	118					52/3	68/3						
7	ОБЖ		2	1		70		70	70						34/2	36/2						
8	Астрономия		2			44		44	44							44/2						
	Индивидуальный проект		2			40	30	10	0		4	6										
	Вариативная часть 40%	**1**	**3**	**4**		**590**	**92**	**498**	**412**	**74**	**6**	**6**			**222**	**264**						
	По выбору из обязательных предметных областей (базовые и *профильные*)	**1**	**1**	**2**		**355**	**55**	**300**	**288**	**0**	**6**	**6**			**136**	**152**						
9	Родная литература		2	1		40		40	40						16\1	24\1						
10	Физика	2		1		214	30	184	172		6	6			86/5	86/4						
11	Обществознание (вкл. экономику и право)		2	1		101	25	76	76						34/2	42/2						
	Дополнительные	**0**	**2**	**2**		**235**	**37**	**198**	**124**	**74**					**86**	**112**						
12	Введение в профессию	**0**	**2**	**2**		**235**	**37**	**198**	**124**	**74**					**86**	**112**						
Раздел 1	Информатика в профессиональной деятельности		2	1		125	25	100	40	60					34/2	66/3						
Раздел 2	Химия в профессиональной деятельности		2	1		110	12	98	84	14					52/3	46/2						
	Всего экзаменов	**3**														**3**						
	Всего дифференцированных зачетов		**10**													**10**						
	Всего контрольных работ			**12**											**12**							
	Распределение самостоятельной работы						**124**															

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ППССЗ

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин,профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по семестрам: Экзаменов (семестр)	Зачётов (семестр)	Контрольных работ (кол-во)	Курсовых работ (кол-во)	Максимальная учебная нагрузка студента, часов	Самостоятельная учебная нагрузка студента, часов	Время по видам учебной работы: всего	в том числе: Теоретическое обучение	Лабораторных и практических работ	Курсовых работ	Практика (нед): учебная	производственная (по профилю спец-ти)	Производственная (преддипломная)	Распределение 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	22	17	16	12	18	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
	Программа подготовки специалистов среднего звена																					
	Теоретическое обучение (включая вариативную часть)	**10**	**27**	**32**		**4644**	**1548**	**3096**	**1545**	**1471**	**80**						**612**	**576**	**432**	**648**	**612**	**216**
	Обязательная часть циклов ОПОП	**10**	**24**	**28**		**4266**	**1422**	**2844**	**1385**	**1379**	**80**						**612**	**576**	**324**	**572**	**544**	**216**
ОГСЭ.00	**Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины**	**0**	**5**	**3**		**660**	**220**	**440**	**75**	**365**							**116**	**64**	**48**	**120**	**68**	**24**
ОГСЭ.01	Основы философии		6			**60**	12	48	40	8										48/3		
ОГСЭ.02	История		3			**60**	12	48	31	17							48\3					
ОГСЭ.03	Иностранный язык		4,6,8	3		**196**	24	172		172							34\2	32/2	24\2	36\2	34/2	12\2
ОГСЭ.04	Физическая культура		4,5,6,7,8			**344**	172	172	4	168							34\2	32/2	24\2	36\2	34/2	12\2
ЕН.00	**Математика и общие естественнонаучные дисциплины**	**0**	**2**	**1**		**216**	**72**	**144**	**62**	**82**							**90**	**54**				
ЕН.01	Математика		4	1		**132**	44	88	40	48							34\2	54\3				
ЕН.02	Информатика		3			**84**	28	56	22	34							56\3					
П.00	**Профессиональный цикл**	**10**	**17**	**24**	**3**	**3390**	**1130**	**2260**	**1248**	**932**	**80**						**406**	**458**	**276**	**452**	**476**	**192**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**5**	**9**	**9**		**1566**	**522**	**1044**	**562**	**452**	**30**						**238**	**298**	**86**	**296**	**102**	**24**
ОП.01	Инженерная графика		4	1		**176**	60	116	8	108							52/3	64/4				
ОП.02	Компьютерная графика		6	1		**90**	30	60	20	40									24\2	36\2		
ОП.03	Техническая механика	4	3			**174**	58	116	76	40							68\4	48\3				
ОП.04	Материаловедение	4		1		**120**	40	80	54	26							34\2	46/3				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация		6			**72**	24	48	32	16										48\3		
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты		6	1		**118**	40	78	50	28									24\2	54\3		
ОП.07	Технологическое оборудование	6		3	6	**236**	78	158	76	52	30						34/2	50/3	38/3	36/2		
ОП.08	Технология отрасли		8	1		**114**	38	76	50	26											52/3	24\4
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7			**74**	24	50	32	18											50/3	
ОП.10	Основы экономики отрасли и правовое обеспечение профессиональной деятельности		6			**80**	26	54	34	20										54/3		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		6			**102**	34	68	46	22										68\4		
ОП.12	Электротехника и электроника	4		1		**138**	46	92	58	34							50/3	42/3				
ОП.13	Охрана труда и техника безопасности	4				**72**	24	48	26	22								48/3				
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**5**	**8**	**15**		**1824**	**608**	**1216**	**686**	**480**	**50**	**360**	**432**	**144**			**168**	**160**	**190**	**156**	**374**	**168**
ПМ.01	**Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования**	**2**	**3**	**8**		**590**	**196**	**394**	**202**	**162**	**30**	**108**	**108**				**32**	**32**	**48**	**80**	**136**	**66**

МДК.01.01	**Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними**	**1**	**2**	**4**		**248**	**82**	**166**	**88**	**78**		**72**	**72**						**24**	**38**	**68**	**36**
Раздел 1	Монтаж оборудования предприятий ЦБП	8 (м)	8	3		**170**	56	114	54	60									24\2	38\2	34\2	18\3
Раздел 2	Грузоподъёмные механизмы и транспортные средства		8	1		**78**	26	52	34	18											34\2	18\3
МДК01.02	**Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними**	**1**	**1**	**4**	**1**	**342**	**114**	**228**	**114**	**84**	**30**	**36**	**36**				**32**	**32**	**24**	**42**	**68**	**30**
Раздел 1	Ремонт оборудования предприятий ЦБП	8 (м)	4	4	8	**342**	114	228	114	84	30						32\2	32\2	24\2	42\2	68\4	30\5
УП.01	Учебная практика		6			108		3 недели										72		36		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8			108		3 недели												72		36
	Количество часов на ПМ.01					**806**																
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования**	**1**	**1**	**3**		**322**	**108**	**214**	**150**	**64**		**72**	**108**						**46**	**76**	**68**	**24**
МДК02.01	**Эксплуатация промышленного оборудования**	**8 (м)**	**8**	**3**		322	**108**	**214**	**150**	**64**		**72**	**108**						46\4	76\4	68\4	24\4
УП.02	Учебная практика		8			72		2 недели												36		36
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		8			108		3 недели												72		36
	Количество часов на ПМ.02					**502**																
ПМ.03	**Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**	**1**	**3**	**3**	**1**	**372**	**124**	**248**	**138**	**90**	**20**	**36**	**72**								**170**	**78**
МДК.03.01	**Организация работы структурного подразделения**	**1**	**3**	**3**	**1**	**372**	**124**	**248**	**138**	**90**	**20**										**170**	**78**
Раздел 1	Организация производства ППР	8 (м)	8	1		**114**	38	76	46	30											52\3	24\4
Раздел 2	Экономика организации	8 (м)	8	1	8	**146**	48	98	42	36	20										68/4	30\5
Раздел 3	Управление структурным подразделением	8 (м)	8	1		**112**	38	74	50	24											50\3	24\4
УП.03	Учебная практика		8			36		1 неделя														36
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		8			72		2 недели														72
	Количество часов на ПМ.03					**480**																
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**1**	**1**	**1**		540	**180**	**360**	**196**	**164**		**144**	**144**				**136**	**128**	**96**			
МДК.04.01	**Выполнение работ по профессии "Слесарь - ремонтник"**	5(кв)	4	1		540	180	360	196	164							136\8	128\8	96\8			
УП.04	Учебная практика		4			144		4 недели										144				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		5			144		4 недели											144			
	Количество часов на ПМ.04					**828**																
ВЧ.00	**Вариативная часть циклов ОПОП**		**3**	**4**		**378**	**126**	**252**	**160**	**92**									**108**	**76**	**68**	**0**
ВЧ.01	Допуски и технические измерения		5			**72**	24	48	30	18									48/4			
ВЧ.02	Гидравлические и пневматические системы		6	1		**92**	30	62	38	24									24\2	38\2		
ВЧ.03	Автоматизация производственных процессов		6	1		**110**	36	74	50	24									36\3	38\2		
ВЧ.04	Психология делового общения			1		**52**	18	34	18	16											34\2	
ВЧ.05	Менеджмент			1		**52**	18	34	24	10											34\2	
	Практика	**26**	**936**																			
	Учебная практика	**10**	**360**									**360**						**216**		**72**		**72**
	Производственная практика (по профилю специальности)	**12**	**432**										**432**						**144**	**144**		**144**
	Производственная практика (преддипломная)	**4**	**144**											**144**								**144**
		Изучаемых дисциплин -45													12	13	12	11	11	14	13	10
		Экзаменов - 13														4		4		2		3
		Зачетов - 38														10	3	5	1	9	1	9
		Контрольных работ - 44													12		8	1	9	3	11	
		Курсовых работ (проектов) - 3																		1		2
	ИТОГО	**1476+4644+216 +300+(936 часов или 26 недель практики)=7572**																				

5. Производственная (профессиональная) практика

№ пп	Наименование	Семестр	Недель
1	Учебная (практика для получения первичных профессиональных навыков)	4,6,8	10
2	Производственная практика (по профилю специальности)	5,6,8	12
3	Производственная практика (преддипломная)	8	4
	Всего:		26

6. Государственная итоговая аттестация
6.1. Базовый уровень

6.1.1. Подготовка выпускной квалификационной работы - 4 недели

6.1.2. Защита выпускной квалификационной работы - 2 недели

7. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ пп	Наименование
	Кабинеты
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Общественных наук
5	Безопасности жизнедеятельности с имитацией стрелкового тира
6	Физики и Астрономии
7	Химии
8	Инженерной графики и Технической механики
9	Процессов формообразования и инструментов
10	Технологии обработки материалов;
11	Технологического оборудования отрасли;
12	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
13	Охраны труда
14	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования;
15	Информатики и информационных технологий
	Лаборатории
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Метрологии, стандартизации и сертификации
4	Грузоподъемных и транспортных машин
5	Деталей машин
6	Технологии отрасли
7	Технологического оборудования отрасли
8	Автоматизации производства
	Мастерские
1	Слесарно - механическая
2	Слесарно- сборочная
3	Сварочная
4	Спортивный комплекс
5	Библиотека

8. Пояснения к учебному плану.

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным законом РФ №273-ФЗ "Об образовании в РФ" от 29.12.2012 г., в соответствии с ФГОС по специальности 15.02.01 "Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)" ,утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2014 г. № 344 (с изменением 17.03.2015 г.), ФГОС СОО, утвержденным приказом Министерства образования и науки Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 с изменениями и дополнениями 2018 года, Приказом Минобразования и науки РФ от 14.07.2013 г. №464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО", Приказом Минобразования и науки РФ от 18.04.2013 №291 "Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО", Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями и дополнениями, Письмом Минобрнауки России, от 17.03.2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», Приказом Минобрнауки России от 15.12.2014г №1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО", Приказом Минобрнауки России от 28.05.2014г №594 "Об утверждении порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и
2. Вид государственной итоговой аттест...
3. График учебного процесса носит реком... график учебного процесса для каждой группы в отдельности.
4. Планирование интенсивности изучени... характера и сложности предмета.
5. Занятия по физической культуре являю... ном на соответствующих курсах.
6. Контрольные и зачетные работы, преду... ета.
7. Форма проведения консультаций, пред... заведением.
8. Перечень, объем и сроки проведения ф...
9. Колледж вносит необходимые изменен...
10. Согласно ФГОС, колледж имеет право ... професиональных модулей за счёт часов, отведенных в ФГОС на изучение вариативной части
11. Производственная практика (по профи...
12. Учебная практика может проводиться ...

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат 359040073915316482112313993369613528402878580793
Владелец Ложников Александр Николаевич
Действителен С 21.02.2024 по 20.02.2025

Согласовано:
Заместитель директора колледжа по учебной работе ________ Лазутина
Заместитель директора по учебно-производственной работе ________ Е. А.Сидельникова
Методист ________ А.А.Михайлова
Председатели предметных (цикловых) комиссий ________ И.П. Краснова
________ М.В. Шадрина

ВЫБОРГСКИЙ РАЙОН Ленинградская область «KBR East» Закрытое акционерное общество «КБР Ист»

СОГЛАСОВАНО: Главный инженер ________
____