Квалификация:

- машинист бумагоделательной (картоноделательной) машины;
- машинист пресспата (сеточник).

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 2 года 10 мес. на базе основного общего образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области "Политехнический колледж" города Светогорска

по профессии среднего профессионального образования

подготовки квалифицированных рабочих

35.01.06 Машинист машин по производству бумаги и картона

УТВЕРЖДЕНО:

Распоряжением по ГБПОУ ЛО "Политехнический колледж" города Светогорска

№ -53-У от 03.09. 2019 г.

врио _____ 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 на курсе		экзаменационная сессия (нед)	Учебная и произв. практика		итоговая государственная 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	6.07-12.06	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	недель	часов		учебная	производственная			
1	17																	к	к	20																	0	0	0	0	к	к	к	к	к	к	к	к	37	1296	0	4			11	52
2	17																	к	к	14													А	А	0	0	0	0	8	8	8	8	А	к	к	к	к	к	к	к	31	1120	2	4	4		10	51
3	9									А	0	0	0	0	0	0	0	к	к	к	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	А	П	Ш									9	290	3	7	20	2	3	44
																																									ИТОГО								77	2706	5	15	24	2	24	147

Условные обозначения

	Теоретическое обучение	0	Учебная практика	8	Производственная практика	А	Промежуточная аттестация	П	Подготовка к ГИА	Ш	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						Распределение обязательных учебных занятий по курсам					
								в том числе				1 курс		2 курс		3 курс	
		Экзаменов (семестр)	Дифференциальных зачётов (семестр)	Контрольных работ (кол-во)		Самостоятельная работа	работа во взаимодейст вии с преподавателем	Лекции	Лабораторных и практических работ	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
												17	20	17	14	9	0
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12	12	15	16	17	18	19	20
ТО.00	**Теоретическое обучение**	**6**	**26**	**40**	**3248**	**542**	**2706**	**1277**	**1381**	**30**	**18**	**578**	**718**	**578**	**494**	**290**	**0**
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**	**3**	**10**	**33**	**2170**	**184**	**1986**	**913**	**1025**	**30**	**18**	**476**	**598**	**458**	**338**	**68**	
	Обязательная часть 60%	**2**	**6**	**21**	**1302**	**44**	**1258**	**537**	**685**	**24**	**12**	**306**	**378**	**306**	**198**	**34**	
	Общие учебные предметы																
1	Русский язык	4		3	148	6	142	86	44	6	6	34/2	40/2	34/2	22\2		
2	Литература		4	3	170		170	170				50/3	40/2	52/3	28\2		
3	Иностранный язык		5	4	170		170	2	168			34/2	40/2	34/2	28\2	34/4	
4	Математика	4		3	284	6	278	104	162	6	6	68/4	80/4	68/4	50/4		
5	История		4	3	170		170	123	47			34/2	40/2	68/4	28\2		
6	Физическая культура/ АП Физическая культура		4	3	204		204	4	200			52/3	60/3	50/3	42/3		
7	ОБЖ		2	1	72		72	24	48			34/2	38/2				
8	Астрономия			1	44	4	40	24	16				40/2				
	Индивидуальный проект		4		40	28	12	0		12							
	Вариативная часть 40%	**1**	**4**	**12**	**868**	**140**	**728**	**376**	**340**	**6**	**6**	**170**	**220**	**152**	**140**	**34**	
	По выбору из обязательных предметных областей (базовые и профильные)	**1**	**2**	**6**	**546**	**90**	**456**	**196**	**248**	**6**	**6**	**102**	**140**	**84**	**84**	**34**	
9	Родная литература		5		34		34	22	12							34/4	
10	Физика	4		3	300	50	250	88	150	6	6	52/3	80/4	50/3	56/4		
11	Обществознание (вкл. экономику и право)		4	3	212	40	172	86	86			50/3	60/3	34/2	28\2		
	Дополнительные	**0**	**2**	**6**	**322**	**50**	**272**	**180**	**92**	**0**		**68**	**80**	**68**	**56**		
12	Введение в профессию	**0**	**2**	**6**	**322**	**50**	**272**	**180**	**92**	**0**		**68**	**80**	**68**	**56**		
Раздел 1	Информатика в профессиональной деятельности		4	3	166	30	136	64	72			34/2	40/2	34/2	28\2		
Раздел 2	Химия в профессиональной деятельности		4	3	156	20	136	116	20			34/2	40/2	34/2	28\2		
	Всего экзаменов	**3**													**3**		
	Всего дифференцированных зачетов		**10**										**1**		**7**	**2**	
	Всего контрольных работ			**33**								**11**	**11**	**10**	**1**		
	Распределение самостоятельной работы					**184**						**40**	**70**	**40**	**34**		
												28	30	27	25	8	

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин,профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Распределение по семестрам			Максимальная учебная нагрузка студента, часов	Самостоятельная учебная нагрузка студента, часов	Время по видам учебной работы			Практика (нед)		Распределение по курсам					
								в том числе				1 курс		2 курс		3 курс	
		Экзаменов (семестр)	Дифференциальных зачётов (семестр)	Контрольных работ (кол-во)			всего	Теоретическое обучение	Лабораторных и практических работ	учебная	производственная	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
												17	20	17	14	9	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20
	Программа подготовки квалифицированных рабочих,служащих																
	Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел "Физическая культура"	**3**	**16**	**7**	**1078**	**358**	**720**	**364**	**356**	**540**	**864**	**102**	**120**	**120**	**156**	**222**	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		**6**	**3**	**480**	**144**	**336**	**176**	**160**	**0**		**68**	**80**	**86**	**28**	**74**	
ОП.01	Техническая графика		2	1	110	36	74	0	74			34/2	40/2				
ОП.02	Техническая механика с основами материаловедения		4	1	90	30	60	50	10					32\2	28\2		
ОП.03	Электротехника		5		54	18	36	20	16							36\4	
ОП.04	Производство волокнистых полуфабрикатов		2	1	88	14	74	50	24			34/2	40/2				
ОП.05	Автоматизация производства		5		56	18	38	22	16							38\4	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		3		82	28	54	34	20					54\3			
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	**3**	**9**	**4**	**518**	**174**	**344**	**188**	**156**	**540**	**864**	**34**	**40**	**34**	**128**	**108**	
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**3**	**9**	**4**	**518**	**174**	**344**	**188**	**156**	**540**	**864**	**34**	**40**	**34**	**128**	**108**	
ПМ.01	**Ведение процессов отлива и обезвоживания на бумагоделательных (картоноделательных) машинах**	**4(м)**	**4**	**2**	**574**	**78**	**136**	**74**	**62**	**216**	**144**	**34**	**40**	**34**	**28**		
МДК.01.01	**Технология и оборудование отлива и обезвоживания на бумагоделательных (картоноделательных) машинах**		2,4	2	214	78	136	74	62	216	144	34\2	40\2	34\2	28\2		
УП.01	Учебная практика		2, 4		216		6 недель						144		72		
ПП.01	Производственная практика		4		144		4 недели								144		
ПМ.02	**Ведение процессов отлива и обезвоживания на пресспатах (сушильных машинах)**	**6(м)**	**2**	**1**	**700**	**48**	**112**	**64**	**48**	**180**	**360**				**58**	**54**	

МДК02.01	**Технология и оборудование обезвоживания и сушки целлюлозы**		5	1	160	48	112	64	48						58/4	54\6	
УП.02	Учебная практика		5		180		5 недель								36	144	
ПП.02	Производственная практика		6		360		10 недель										360
ПМ 03	**Ведение процессов прессования и обезвоживания на прессах различной конструкции**	**6(м)**	**2**	**1**	**648**	**48**	**96**	**50**	**46**	**144**	**360**				**42**	**54**	
МДК.03.01	**Технология и оборудование прессования и обезвоживания на прессах различной конструкции**		5	1	144	48	96	50	46	144	360				42/3	54\6	
УП.03	Учебная практика		5		144		4 недели								36	108	
ПП.03	Производственная практика		6		360		10 недель										360
ФК.00	**Физическая культура**		**1**		**80**	**40**	**40**	**0**	**40**							**40**	
	Практика	**39**	**1404**														
УП.00	**Учебная практика**	15	540										144		108	216	
ПП.00	**Производственная практика**	24	864												180		756
ПА.00	**Промежуточная аттестация**	5													3	1	1
4.	**ИТОГО (Включая консультации за весь период обучения +300)**	**2706 + 140 + 1404 (39 недель практики) = 4150 часов**															
	Итого за весь срок обучения	**Изучаемых дисциплин - 23**										14	15	13	14	7	0
		Экзаменов - 6													4		2
		Зачетов - 26												1	11	8	1
		Контрольных работ												12	2		

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

5. Практика

№	Наименование	Семестр	Неде
1	Учебная	2,4,5	15
2	Производственная практика	4,6	24
	Всего:		39

ГИА.00 **6. Государственная (итоговая) аттестация**

6.1. Базовый уровень

6.1.1. Подготовка выпускной квалификационной работы - 1 неделя

6.1.2. Защита выпускной квалификационной работы - 1 неделя

стерских и др.

4	Истории и обществоведения
5	Физики и астрономии
6	Безопасности жизнедеятельности с имитатором стрелкового тира
7	Информатики и информационных технологий
8	Химии
9	Материаловедения
10	Технической графики
11	Электротехники
12	Технологии и оборудования целлюлозно-бумажного производства
	Лаборатории и мастерские
1	Химическая лаборатория
2	Технологического контроля производства
3	Контрольно-измерительных приборов и автоматики
4	Технического обслуживания электрооборудования
	Спортивный комплекс
	Библиотека
	Читальный зал с выходом в Интернет

8. Пояснения к учебному плану.

1. Учебный план разработан в соответствии с Федеральным законом РФ от 29.12.2012 г. №273-ФЗ "Об образовании в РФ", приказом Минобразования и науки РФ от 14.07.2013 г. №464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО", 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, ФГОС СПО и государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по профессии "Машинист машин по производтву бумаги и картона", утвержденного приказом Министерства образования и науки от 02.08.2013 г.№750, с изменениями и дополнениями согласно Приказа Минобрнауки от 09.04.2015г. № 390, Приказом Минобрнауки России от 18.04.2013г. №291 "Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы 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 ведения реестра примерных основных образовательных программ" и "Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования" от 17.03.2015 г. №06-259.
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 федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии (специальности) среднего профессионального образования. В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ 06-259 в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль. Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов. Учебный план содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: Математика, Физика, Информатика. В рамках освоения общеобразовательного цикла выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 2 курсе обучения.
3. Вид государственной итоговой аттестации -защита Выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Объем времени на аттестацию – 3 недели.
4. Видами промежуточной аттестации в ГБПОУ ЛО "ПК" являются семестровые контрольные работы, зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, комплексные 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.
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. Форма проведения консультаций, предусмотренныхФГОС определяется учебным заведением как групповые.
7. Перечень, объем и сроки проведения факультативных занятий определяет колледж.
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

Председатели предметных (цикловых) комиссий _____ М.В. Шадрина

_____ И.П. Краснова

СОГЛАСОВАНО: _____

ФИО, должность