

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна"
ВЫСШАЯ ШКОЛА ТЕХНОЛОГИИ И ЭНЕРГЕТИКИ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 27.02.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

ВШТЭ

УТВЕРЖДАЮ



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 7d15b88066d31dcb1847a0d7d99b718672f8b21
Владелец: Луканин Павел Владимирович
Действителен: с 11.02.2020 по 31.12.2022

П.В. Луканин

по программе магистратуры

29.04.03

29.04.03 Технология полиграфического и упаковочного производства

Профиль: "Технология тароупаковочных материалов"

Группы: 119.4, 129.4

(выпускающая кафедра ТЦКМ)

Программа Технология тароупаковочных материалов
магистратуры:
Кафедра: Технологии целлюлозы и композиционных материалов
Институт: Институт технологии

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 967 от 22.09.2017

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-31	2-8	9-15	16-22	23-31	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Нед	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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
1																		ш	*	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш				
11	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ш	*	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
в	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17		17	51
в	Экзаменационные сессии	4	3	7	4		4	11
п	Производственная практика					14	14	14
д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
к	Каникулы	1	9	10	1	9	10	20
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	104

План Учебный план магистратуры 'ФОСЗ3++m290403-12_20-12.plx', код направления 29.04.03, программа магистратуры : Технология тароупаковочных материалов, год начала подготовки 2019

				Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов				Курс 1																Курс 2																Закрепленная
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4								Код	
											з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАТ	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАТ	Конт роль		
Блок 1.Дисциплины (модули)																																												
Обязательная часть																																												
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники			1		2	72	34.25	37.75		2	72	17		17	37.75	0.25																			5							
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		12		4	144	68.5	75.5		2	72			34	37.75	0.25		2	72			34	37.75	0.25												6							
+	Б1.О.03	Управление проектами		2		3	108	51.25	56.75									3	108	34		17	56.75	0.25												23								
+	Б1.О.04	Планирование карьеры и основы лидерства		1		3	108	51.25	56.75		3	108	17		34	56.75	0.25																			10								
+	Б1.О.05	Мировые культуры и межкультурные коммуникации		1		2	72	34.25	37.75		2	72	17		17	37.75	0.25																			5								
+	Б1.О.06	Математическое моделирование		1		3	108	51.25	56.75		3	108			51	56.75	0.25																			4								
+	Б1.О.07	Экономический анализ и управление производством		1		3	108	68.25	39.75		3	108	17	17	34	39.75	0.25																			10								
+	Б1.О.08	Компьютерные технологии в науке и образовании		2		2	72	51.25	20.75									2	72		34	20.75	17.25													12								
+	Б1.О.09	Компьютерные средства проектирования и дизайна полиграфической и упаковочной продукции		3		3	108	85.25	22.75													34	22.75	34.25		3	108	17		34	22.75	34.25				23								
+	Б1.О.10	Инновационные технологии в области полиграфических материалов и технологий		3		3	108	85.25	22.75													34	22.75	34.25		3	108	17		34	22.75	34.25				23								
+	Б1.О.11	Методы и средства научных исследований	1			4	144	87.5	23	33.5	4	144			51	23	36.5	33.5																		23								
+	Б1.О.12	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	2			4	144	87.5	23	33.5								4	144	17		51	23	19.5	33.5										23									
+	Б1.О.13	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии	2			4	144	87.5	23	33.5								4	144	17	34	17	23	19.5	33.5										19									
+	Б1.О.14	Актуальные проблемы отрасли	3	2		6	216	155.5	27	33.5								3	108	17		34	22.75	34.25		3	108	17		34	4.25	19.25	33.5		23									
						46	1656	998.75	523.25	134	19	684	68	17	238	289.5	38	33.5	18	648	85	34	187	184	91	67	9	324	51		102	49.75	87.75	33.5										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																												
+	Б1.В.01	Технологии и оборудование производства гофрокартона и гофротары	1			3	108	38.5	36	33.5	3	108			34	36	4.5	33.5																	19									
+	Б1.В.02	Комплексная химическая переработка древесины	1			4	144	72.5	38	33.5	4	144	34	34		38	4.5	33.5																	23									
+	Б1.В.03	Новые направления в технологии и оборудовании производства материалов для гофрокартона		1		3	108	68.25	39.75		3	108	17	34		39.75	17.25																		19									
+	Б1.В.04	Основные понятия о наилучших доступных технологиях тароупаковочного производства		1		3	108	68.25	39.75		3	108	17	17	17	39.75	17.25																		23									
+	Б1.В.05	Дополнительные главы химии древесины	3			5	180	89.5	57	33.5										5	180	34	51		57	4.5	33.5								23									
+	Б1.В.06	Методы оптимизации технологии упаковочных материалов, упаковочного и полиграфического производства		3		3	108	85.25	22.75											3	108	34		34	22.75	17.25									23									
+	Б1.В.07	Основы патентных исследований		3		3	108	85.25	22.75											3	108	34		34	22.75	17.25									19									
+	Б1.В.08	Современные проблемы химической технологии ЦБП	2			4	144	102.25	8.25	33.5								4	144	34		51	8.25	17.25	33.5										23									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3	2		7	252	172.75	45.75	33.5								3	108	51		39.75	17.25		4	144	51		51	6	2.5	33.5												
-	Б1.В.ДВ.01.01	Технология процессов обработки и переработки целлюлозы, бумаги и картона	3	2		7	252	172.75	45.75	33.5								3	108	51		39.75	17.25		4	144	51		51	6	2.5	33.5			23									
+	Б1.В.ДВ.01.02	Теоретические основы биорефайнинга древесины и целлюлозы	3	2		7	252	172.75	45.75	33.5								3	108	51		39.75	17.25		4	144	51		51	6	2.5	33.5			23									
						35	1260	782.5	310	167.5	13	468	68	85	51	153.5	43.5	67	7	252	85		51	48	34.5	33.5	15	540	153	51	119	108.5	41.5	67										
						81	2916	1781.25	833.25	301.5	32	1152	136	102	289	443	81.5	100.5	25	900	170	34	238	232	125.5	100.5	24	864	204	51	221	158.25	129.25	100.5										
Блок 2.Практика																																												
Обязательная часть																																												
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2	3	108	68.25	39.75									3	108			68	39.75	0.25											23									
						3	108	68.25	39.75									3	108			68	39.75	0.25																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																												
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			3	6	216	136.25	79.75																6	216			136	79.75	0.25				23									
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			4	21	756	420.25	335.75																					21	756		420	335.75	0.25	23								
						27	972	556.5	415.5															6	216			136	79.75	0.25		21	756		420	335.75	0.25							
						30	1080	624.75	455.25									3	108			68	39.75	0.25		6	216			136	79.75	0.25		21	756		420	335.75	0.25					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																												
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	108	2	97	9																							97	2	9	23								
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			6	216	38	178																					6	216		178	38		23								
						9	324	40	275	9																								275	40	9								
						9	324	40	275	9																								275	40	9								

План Учебный план магистратуры 'ФГОС3++m29.04.03-12_20-12.plx', код направления 29.04.03, программа магистратуры : Технология тароупаковочных материалов, год начала подготовки 2019

						Форма контроля		з.е.	Итого акад.часов				Курс 1								Курс 2												За- кре- плен- ная	Код		
-	-	-											Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4											
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Контакт- часы	СР	Контр- оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАТ	Контр- оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАТ	Контр- оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр			СР	КРАТ
ФТД.Факультативы																																				
+	ФТД.01	Правовые аспекты охраны окружающей среды в России и за рубежом			2		3	108	34.25	73.75									3	108				34	73.75	0.25										31
+	ФТД.02	Современные проблемы в области охраны окружающей среды			3		2	72	34.25	37.75											2	72	34					37.75	0.25							31
							5	180	68.5	111.5									3	108				34	73.75	0.25		2	72	34				37.75	0.25	
							5	180	68.5	111.5									3	108				34	73.75	0.25		2	72	34				37.75	0.25	