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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 18.02.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор ВШТЭ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 7d15b88066d31dcb1847af0d7d99b7186728b21
Владелец: Луканин Павел Владимирович
Действителен: с 11.02.2020 по 31.12.2022

П.В. Луканин

по программе магистратуры

38.04.02

Направление 38.04.02 Менеджмент
Профиль: "Энергоменеджмент"
Группы: 329.1
(выпускающая кафедра М и Л)

Программа магистратуры: Энергоменеджмент
Кафедра: Маркетинга и логистики
Институт: Институт управления и экономики

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Виды профессиональной деятельности
организационно-управленческая
аналитическая
научно-исследовательская
педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (ФГОС) № 322 от 30.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Исполнительный директор ВШТЭ _____ /А.Л. Ашкалунин/

Начальник УМУ ВШТЭ _____ /А.Г. Николаева/

Директор ИИУТ ВШТЭ _____ /Е.М. Фрейдкина/

Зав. кафедрой М и Л ВШТЭ _____ /А.Н. Назарова/

Руководитель образовательной программы _____ /А.Н. Назарова/

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 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	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
I															Э	Э	К	*	К	У	У	У	У	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
Т	Теоретическое обучение и практики	14	13	27	14		14	41
Э	Экзаменационные сессии	2	4	6	3		3	9
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика		4	4	4		4	8
Пд	Преддипломная практика					16	16	16
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	1	7	8	18
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6.2=0)		1 (6.2=0)	1 (6.2=0)		1 (6.2=0)	2 (12.2=0)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		Менее 39 нед.			Менее 39 нед.			
Итого		19	33	52	23	29	52	1 104

План Учебный план магистратуры 'm380402Э-2_21-12.plx', код направления 38.04.02, программа магистратуры : Энергоменеджмент, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1																Курс 2																Закрепленная
												Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАт	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	КРАт	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)							61	2196	586.5	1375	234.5	26	936	42		198	622.75	6.25	67	15	540	30		100	301.5	8	100.5	20	720	56		140	450.75	6.25	67									
Базовая часть							18	648	154	393.5	100.5	15	540	26		94	347.5	5.5	67	3	108	6		20	46	2.5	33.5																	
+	Б1.Б.01	Управленческая экономика	1			1	4	144	32.5	78	33.5	4	144	6		24	78	2.5	33.5																									29
+	Б1.Б.02	Теория организации и организационное поведение	1				4	144	32.5	78	33.5	4	144	6		24	78	2.5	33.5																									29
+	Б1.Б.03	Методы исследования в менеджменте		1			4	144	30.25	113.75		4	144	6		24	113.75	0.25																										9
+	Б1.Б.04	Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия	2			2	3	108	28.5	46	33.5									3	108	6		20	46	2.5	33.5																	10
+	Б1.Б.05	Информационные технологии в менеджменте		1			3	108	30.25	77.75		3	108	8		22	77.75	0.25																										9
Вариативная часть							43	1548	432.5	981.5	134	11	396	16		104	275.25	0.75		12	432	24		80	255.5	5.5	67	20	720	56		140	450.75	6.25	67									
+	Б1.В.01	Профессиональный иностранный язык		1			4	144	60.25	83.75		4	144			60	83.75	0.25																										6
+	Б1.В.02	Основы энергетического менеджмента	2			2	4	144	28.5	82	33.5									4	144	6		20	82	2.5	33.5																	10
+	Б1.В.03	Энергосберегающие мероприятия в промышленности		2			3	108	26.25	81.75										3	108	6		20	81.75	0.25																		28
+	Б1.В.04	Производство и потребление ТЭР		3			2	72	28.25	43.75																		2	72	8		20	43.75	0.25										9
+	Б1.В.05	Управление проектами и программами по энергосбережению		2			3	108	26.25	81.75										3	108	6		20	81.75	0.25																		29
+	Б1.В.06	Нормативно-правовые аспекты энергосбережения	2				2	72	28.5	10	33.5									2	72	6		20	10	2.5	33.5																	10
+	Б1.В.07	Энергосберегающие мероприятия в строительстве		3			3	108	28.25	79.75																		3	108	8		20	79.75	0.25										28
+	Б1.В.08	Энергосбережение на объектах ЖКХ		3			3	108	28.25	79.75																		3	108	8		20	79.75	0.25										28
+	Б1.В.09	Основы энергоаудита объектов	3				3	108	30.5	44	33.5																	3	108	8		20	44	2.5	33.5									28
+	Б1.В.10	Оценка эффективности энергосберегающих мероприятий	3			3	3	108	30.5	44	33.5																	3	108	8		20	44	2.5	33.5									29
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**			**3**	**108**	**30.25**	**77.75**		3	**108**	**8**		**22**	**77.75**	**0.25**																										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая оценка влияния энергетики на окружающую среду		1			3	108	30.25	77.75		3	108	8		22	77.75	0.25																										29
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проблемы энерго- и ресурсосбережения в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологии		1			3	108	30.25	77.75		3	108	8		22	77.75	0.25																										28
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**1**			**4**	**144**	**30.25**	**113.75**		4	**144**	**8**		**22**	**113.75**	**0.25**																										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Возобновляемая энергетика		1			4	144	30.25	113.75		4	144	8		22	113.75	0.25																										28
-	Б1.В.ДВ.02.02	Тарифная политика в энергетике		1			4	144	30.25	113.75		4	144	8		22	113.75	0.25																										28
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**3**			**3**	**108**	**28.25**	**79.75**																		3	**108**	**8**		**20**	**79.75**	**0.25**										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Логистика регионального энергохозяйства		3			3	108	28.25	79.75																		3	108	8		20	79.75	0.25										28
-	Б1.В.ДВ.03.02	Оценка и управление интеллектуальной собственностью		3			3	108	28.25	79.75																		3	108	8		20	79.75	0.25										28
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**			**3**	**108**	**28.25**	**79.75**																		3	**108**	**8**		**20**	**79.75**	**0.25**										
+	Б1.В.ДВ.04.01	Стандарты в области энергоменеджмента		3			3	108	28.25	79.75																		3	108	8		20	79.75	0.25										28
-	Б1.В.ДВ.04.02	Управление знаниями в профессиональной сфере		3			3	108	28.25	79.75																		3	108	8		20	79.75	0.25										10
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)							50	1800	955.75	844.25										19	684			336	347	1		7	252			138	113.5	0.5		24	864			480	383.75	0.25		
Вариативная часть							50	1800	955.75	844.25										19	684			336	347	1		7	252			138	113.5	0.5		24	864			480	383.75	0.25		
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2		6	216	120.25	95.75										6	216			120	95.75	0.25																		28
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			23		2	72	36.5	35.5										1	36			18	17.75	0.25		1	36			18	17.75	0.25										28
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2		6	216	78.25	137.75										6	216			78	137.75	0.25																		28
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			2		6	216	120.25	95.75										6	216			120	95.75	0.25																		28
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика, педагогическая практика			3		6	216	120.25	95.75																		6	216			120	95.75	0.25										28
+	Б2.В.06(Пд)	Преддипломная практика			4		24	864	480.25	383.75																										24	864			480	383.75	0.25		28
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	40	275	9																									9	324				275	40	9	
Базовая часть							9	324	40	275	9																									9	324				275	40	9	
+	Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен	4				3	108	2	97	9																									3	108				97	2	9	28
+	Б3.Б.02(Д)	Выпускная квалификационная работа					6	216	38	178																										6	216				178	38		28
ФТД.Факультативы							5	180	48.5	131.5										2	72	8		12	51.75	0.25		3	108	8		20	79.75	0.25										
Вариативная часть							5	180	48.5	131.5										2	72	8		12	51.75	0.25		3	108	8		20	79.75	0.25										
+	ФТД.В.01	Производственный менеджмент		3			3	108	28.25	79.75																		3	108	8		20	79.75	0.25										29
+	ФТД.В.02	Оценка и управление стоимостью		2			2	72	20.25	51.75										2	72	8		12	51.75	0.25																		28