

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шевчик Андрей Павлович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.08.2024 10:59:22
Уникальный программный ключ:
476b4264da36714552dc83748d2961662bab012

УТВЕРЖДАЮ
Ректор СПбГТИ (ТУ)
_____ А.П.Шевчик

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»

наименование образовательного учреждения (организации)			
по специальности среднего профессионального образования			
18.02.09	Переработка нефти и газа		
код	наименование специальности		
по программе	подготовки специалистов среднего звена	на базе	среднего общего образования
квалификация	техник-технолог		
форма обучения	очная		
нормативный срок освоения ППССЗ	2 года 10 месяцев	год начала подготовки	2023, 2024
Приказ об утверждении ФГОС	от 17.11.2020	№ 646	

Виды деятельности:

Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и
Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов
Планирование и организация работы коллектива подразделения
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей, служащих

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА 18.02.09.-2023, 2024

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик			Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам										Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																					
				Зачеты	Зачеты	Дифференц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Семестр.	Обязательная					Промеж. ут. аттестация	Макс.	Семестр.	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6																																																																																																																																																									
													Всего	в том числе			Консультации				Лекции, устные занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	16 нед					24 нед						11 (5) нед					18 (5) нед					11 (5) нед					8 (9) нед																																																																																																																																																					
				Лекции, устные занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Лекции, устные занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Консульт.	Лекции, устные занятия	Лаб. занятия		Курс. проекты	Консульт.	Лекции, устные занятия		Лаб. занятия	Курс. проекты	Консульт.				Лекции, устные занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Консульт.	Лекции, устные занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Консульт.	Лекции, устные занятия	Лаб. занятия		Курс. проекты	Консульт.	Лекции, устные занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Консульт.	Лекции, устные занятия	Лаб. занятия	Курс. проекты	Консульт.																																																																																																																																																											
				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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																	335	336	337																																																																																																																																																																			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																																																																																																																																																						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																																																																																																																																																						
ОГСЭ	Общая университетская и социально-академический учебный цикл																																																																																																																																																																																																						
ОГСЭ.01	Основы философии																																																																																																																																																																																																						
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности																																																																																																																																																																																																						
ОГСЭ.03	История																																																																																																																																																																																																						
ОГСЭ.04	Физическая культура																																																																																																																																																																																																						
ОГСЭ.05	Психология общения																																																																																																																																																																																																						
*																																																																																																																																																																																																							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																																																																																																																																																																																						
ЕН.01	Математика																																																																																																																																																																																																						
ЕН.02	Общая и неорганическая химия																																																																																																																																																																																																						
ЕН.03	Экологические основы природопользования																																																																																																																																																																																																						
*																																																																																																																																																																																																							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл																																																																																																																																																																																																						
ОП.01	Электротехника и электроника																																																																																																																																																																																																						
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация																																																																																																																																																																																																						
ОП.03	Органическая химия																																																																																																																																																																																																						
ОП.04	Аналитическая химия																																																																																																																																																																																																						
ОП.05	Физическая и коллоидная химия																																																																																																																																																																																																						
ОП.06	Теоретические основы химической технологии																																																																																																																																																																																																						
ОП.07	Процессы и аппараты																																																																																																																																																																																																						
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности																																																																																																																																																																																																						
ОП.09	Основы экономики																																																																																																																																																																																																						
ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов																																																																																																																																																																																																						
ОП.11	Охрана труда																																																																																																																																																																																																						
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности																																																																																																																																																																																																						
ОП.13	Инженерная графика																																																																																																																																																																																																						
ОП.14	Ведение в специальность																																																																																																																																																																																																						
*																																																																																																																																																																																																							
ПЦ	Профессиональный цикл																																																																																																																																																																																																						
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций																																																																																																																																																																																																						
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации																																																																																																																																																																																																						
МДК.01.02	Основы технологии переработки нефти и газа																																																																																																																																																																																																						
МДК*																																																																																																																																																																																																							
УП.01.01	Учебная практика: Основы слесарного дела																																																																																																																																																																																																						
УП.01.02	Учебная практика: Эксплуатация технологического оборудования																																																																																																																																																																																																						
УП*																																																																																																																																																																																																							
ПП.01.01	Производственная практика: Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций																																																																																																																																																																																																						
ПП*																																																																																																																																																																																																							
ПМ.01.ЭК	экзамен по модулю																																																																																																																																																																																																						
	Всего часов по МДК																																																																																																																																																																																																						
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий																																																																																																																																																																																																						
МДК.02.01	Управление технологическими процессом																																																																																																																																																																																																						
МДК*																																																																																																																																																																																																							
УП.02.01	Учебная практика: Ведение технологического процесса на установках I и II категории (тренажеры)																																																																																																																																																																																																						
УП*																																																																																																																																																																																																							
ПП*																																																																																																																																																																																																							
ПМ.02.ЭК	экзамен по модулю																																																																																																																																																																																																						
	Всего часов по МДК																																																																																																																																																																																																						
ПМ.03	Оценка качества выпущенных компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа																																																																																																																																																																																																						
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства																																																																																																																																																																																																						
МДК*																																																																																																																																																																																																							
УП.03.01	Учебная практика: Лабораторный химический анализ																																																																																																																																																																																																						
УП*																																																																																																																																																																																																							
ПП.03.01	Производственная практика: Оценка качества выпущенных компонентов товарной продукции объектов переработки нефти и газа																																																																																																																																																																																																						
ПП*																																																																																																																																																																																																							
ПМ.03.ЭК	экзамен по модулю																																																																																																																																																																																																						
	Всего часов по МДК																																																																																																																																																																																																						
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов																																																																																																																																																																																																						
МДК.04.01	Промышленная безопасность																																																																																																																																																																																																						
МДК*																																																																																																																																																																																																							
УП*																																																																																																																																																																																																							
ПП.04.01	Производственная практика Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов																																																																																																																																																																																																						
ПП*																																																																																																																																																																																																							
ПМ.04.ЭК	экзамен по модулю																																																																																																																																																																																																						

	Всего часов по МДК												186												174																																										
ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения	3											262	6	172	66	104															262	172	66	104											192	70																				
МДК.05.01	Основы управления персоналом	5											114	6	105	44	60															114	105	44	60									114	70																						
МДК.05.02	Основы бережливого производства	5											70		67	22	44															70		67	22	44									70	70																					
УП.05.01	Учебная практика: Планирование и организация работы коллектива подразделения				5	РП	час	72	72	нед			2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	72	нед	2		час		нед						72																								
УП*																																																																			
ПП*																																																																			
ПМ.05.ЭК	экзамен по модулю	5											6																	6													6																								
	Всего часов по МДК												184												172																																										
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2											446	16	220	32	64	32															446	16	220	32	64	32							12	434																					
МДК.06.01	Освоение навыков работ по профессии "Оператор технологических установок"	6											170	16	148	32	64	32															170	16	148	32	64	32							12	158																					
МДК*																																																																			
УП.06.01	Учебная практика: Моделирование работы оператора технологических установок на тренажере				6	РП	В	час	72	72	нед			2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	72	нед	2										72																							
УП*																																																																			
ПП.06.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Оператор технологических установок"				6	РП	час	180	180	нед			5	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	180	нед	5											180																							
ПП*																																																																			
ПМ.06.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6											24																	24													24																								
	Всего часов по МДК												170												148																																										
ПМ*																																																																			
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практика							час	972	972	нед			27	час		нед		час		нед		час		нед		час	72	нед	2	час	180	нед	5	час	288	нед	8	час	180	нед	5	час	252	нед	7																					
	Учебная практика							час	396	396	нед			11	час		нед		час		нед		час		нед		час	72	нед	2	час	72	нед	2	час	108	нед	3	час	72	нед	2	час	72	нед	2																					
	Концентрированная							час	144	144	нед			4	час		нед		час		нед		час		нед		час	72	нед	2	час	72	нед	2	час	108	нед	3	час	72	нед	2	час	72	нед	2																					
	Распределочная							час	252	252	нед			7	час		нед		час		нед		час		нед		час	72	нед	2	час	72	нед	2	час	108	нед	3	час	72	нед	2	час	72	нед	2																					
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	576	576	нед			16	час		нед		час		нед		час		нед		час	108	нед	3	час	180	нед	5	час	180	нед	5	час	108	нед	3	час	180	нед	5																					
	Концентрированная							час	576	576	нед			16	час		нед		час		нед		час		нед		час	108	нед	3	час	180	нед	5	час	108	нед	3	час	180	нед	5	час	180	нед	5																					
	Распределочная							час	576	576	нед			16	час		нед		час		нед		час		нед		час	108	нед	3	час	180	нед	5	час	108	нед	3	час	180	нед	5	час	180	нед	5																					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)				6	РП	час	144	144	нед			4	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	144	нед	4					144																					
	Государственная итоговая аттестация							час	216	216	нед			6	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	216	нед	6																									
	Подготовка к ГИА							час	144	144	нед			4	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	144	нед	4					144																				
	защита дипломной работы (проекта) (1 нед.) и демонстрационный экзамен (1 нед.)							час	72	72	нед			2	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час	72	нед	2					72																				
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																																																		
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	24	11	21	2	2	4464	122	3106	880	1460	414	48	52	156	612	28	560	216	294	42	8	24	900	26	850	260	358	152	8	24	612	10	396	124	210	44	12	6	26	864	22	638	142	248	100	36	4	24	612	12	392	106	238	44	4	22	864	18	270	32	112	32	22	36	3024	1440
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																																																		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																																		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																																																		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																																		
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																																		
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																																		

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК	
УП	Учебная практика													
УП.01.01	Учебная практика: Основы слесарного дела (ПМ.01)	2	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
УП.01.02	Учебная практика: Эксплуатация технологического оборудования (ПМ.01)	3	1	36		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
УП.02.01	Учебная практика: Ведение технологического процесса на установках I и II категории (тренажеры) (ПМ.02)	4	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
УП.03.01	Учебная практика: Лабораторный химический анализ (ПМ.03)	4	1	36		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
УП.05.01	Учебная практика: Планирование и организация работы коллектива подразделения (ПМ.05)	5	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
УП.06.01	Учебная практика: Моделирование работы оператора технологических установок на тренажере (ПМ.06)	6	2	72		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)													
ПП.01.01	Производственная практика: Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций (ПМ.01)	3	4	144		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП.03.01	Производственная практика: Оценка качества выпускаемых компонентов товарной продукции объектов переработки нефти и газа (ПМ.03)	4	5	180		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП.04.01	Производственная практика Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов (ПМ.04)	5	3	108		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПП.06.01	Выполнение работ по профессии рабочего "Оператор технологических установок (ПМ.06)	6	5	180		-	на студ.	*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.	-	на подгр.
ПДП	Производственная практика (преддипломная)													
*														