

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шевчик Андрей Павлович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.04.2024 16:13:02  
Уникальный программный ключ:  
476b4264da36714552dc83748d2961662bab012

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор СПбГТИ (ТУ)  
\_\_\_\_\_ А.П.Шевчик  
25.05.2021

# 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			
<b>18.02.09</b>	<b>Переработка нефти и газа</b>		
код	наименование специальности		
по программе	<b>подготовки специалистов среднего звена</b>	на базе	<b>среднего общего образования</b>
квалификация	<b>техник-технолог</b>		
форма обучения	<b>очная</b>		
нормативный срок освоения ППССЗ	<b>2 года 10 месяцев</b>	год начала подготовки	<b>2021</b>
Приказ об утверждении ФГОС	от <b>17.11.2020</b>	№ <b>646</b>	

### 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 газа  
Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов  
Планирование и организация работы коллектива подразделения  
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы контроля																									Учебная нагрузка обучающихся, ч.																									Распределение по курсам и семестрам																														Максимальная учебная нагрузка																																																																																																																																																																																																																																																														
		Экзамны										Зачеты										Дифф. зачеты					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные работы					Другие					Максимальная					Семестр					Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5						Семестр 6																																																																																																																																																																																																																																																													
		Экзамны					Зачеты					Дифф. зачеты					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные работы					Другие					Максимальная					Семестр					Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Экзамны					Зачеты					Дифф. зачеты					Курсовые проекты					Курсовые работы					Контрольные работы					Другие					Максимальная					Семестр					Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6																																																																																																																																																																																																																																																																								
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	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																																2952	1296																																																																																																																																																																																																																																																													
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																																																																																452	68																																																																																																																																																																																																																																																													
26	ОГСЭ.01	Основы философии																																																																																46	12																																																																																																																																																																																																																																																													
27	ОГСЭ.02	История																																																																																46	24																																																																																																																																																																																																																																																													
28	ОГСЭ.03	Иностранная речь в профессиональной деятельности																																																																																156	22																																																																																																																																																																																																																																																													
29	ОГСЭ.04	Физическая культура																																																																																172	6																																																																																																																																																																																																																																																													
30	ОГСЭ.05	Психология общения																																																																																32	4																																																																																																																																																																																																																																																													
31	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
33	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																																																																144	92																																																																																																																																																																																																																																																													
34	ЕН.01	Математика																																																																																48	28																																																																																																																																																																																																																																																													
35	ЕН.02	Общая и неорганическая химия																																																																																64	28																																																																																																																																																																																																																																																													
36	ЕН.03	Экологические основы природопользования																																																																																32	36																																																																																																																																																																																																																																																													
37	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
39	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл																																																																																630	514																																																																																																																																																																																																																																																													
40	ОП.01	Электротехника и электроника																																																																																44	22																																																																																																																																																																																																																																																													
41	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация																																																																																44	22																																																																																																																																																																																																																																																													
42	ОП.03	Органическая химия																																																																																70	84																																																																																																																																																																																																																																																													
43	ОП.04	Аналитическая химия																																																																																68	24																																																																																																																																																																																																																																																													
44	ОП.05	Физическая и коллоидная химия																																																																																44	90																																																																																																																																																																																																																																																													
45	ОП.06	Теоретические основы химической технологии																																																																																30	102																																																																																																																																																																																																																																																													
46	ОП.07	Процессы и аппараты																																																																																78	40																																																																																																																																																																																																																																																													
47	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности																																																																																70	30																																																																																																																																																																																																																																																													
48	ОП.09	Основы экономики																																																																																32	14																																																																																																																																																																																																																																																													
49	ОП.10	Основы автоматизации технологических процессов																																																																																38	25																																																																																																																																																																																																																																																													
50	ОП.11	Охрана труда																																																																																42	21																																																																																																																																																																																																																																																													
51	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности																																																																																70																																																																																																																																																																																																																																																														
52	ОП.13	Введение в специальность																																																																																40	40																																																																																																																																																																																																																																																													
53	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
55	ПЦ	Профессиональный цикл																																																																																1726	622																																																																																																																																																																																																																																																													
57	ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций																																																																																550	40																																																																																																																																																																																																																																																													
59	МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации																																																																																228																																																																																																																																																																																																																																																														
60	МДК.01.02	Основы технологии переработки нефти и газа																																																																																64	40																																																																																																																																																																																																																																																													
61	МДК*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
63	УП.01.01	Учебная практика: Обеспечение эффективной работы оборудования																																																																																72																																																																																																																																																																																																																																																														
64	УП.01.02	Учебная практика: Обслуживание технологического оборудования																																																																																72																																																																																																																																																																																																																																																														
65	УП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
67	ПП.01.01	Производственная практика: Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций																																																																																108																																																																																																																																																																																																																																																														
68	ПП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
70	ПМ.01.ЭК	экзамен по модулю																																																																																6																																																																																																																																																																																																																																																														
71	Всего часов по МДК																																																																																	6																																																																																																																																																																																																																																																														
73	ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий																																																																																284	70																																																																																																																																																																																																																																																													
75	МДК.02.01	управление технологическим процессом																																																																																206	70																																																																																																																																																																																																																																																													
76	МДК*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
78	УП.02.01	Учебная практика: Ведение технологического процесса на установках I и II категорий, решение производственных ситуаций																																																																																72																																																																																																																																																																																																																																																														
79	УП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
81	ПП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
83	ПМ.02.ЭК	экзамен по модулю																																																																																6																																																																																																																																																																																																																																																														
84	Всего часов по МДК																																																																																	6																																																																																																																																																																																																																																																														
86	ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа																																																																																206	44																																																																																																																																																																																																																																																													
88	МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства																																																																																92	44																																																																																																																																																																																																																																																													
89	МДК*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
91	УП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
93	ПП.03.01	Производственная практика: лабораторный химический анализ																																																																																108																																																																																																																																																																																																																																																														
94	ПП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
96	ПМ.03.ЭК	экзамен по модулю																																																																																6																																																																																																																																																																																																																																																														
97	Всего часов по МДК																																																																																	6																																																																																																																																																																																																																																																														
99	ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов																																																																																320																																																																																																																																																																																																																																																														
#	МДК.04.01	Промышленная безопасность																																																																																206																																																																																																																																																																																																																																																														
#	МДК*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
#	УП.04.01	Учебная практика: Решение производственных ситуаций по промышленной безопасности																																																																																108																																																																																																																																																																																																																																																														
#	УП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
#	ПП*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
#	ПМ.04.ЭК	экзамен по модулю																																																																																6																																																																																																																																																																																																																																																														
#	Всего часов по МДК																																																																																	6																																																																																																																																																																																																																																																														
#	ПМ.05	Планирование и организация работы коллектива подразделения																																																																																222																																																																																																																																																																																																																																																														

