

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Горшкова Наталья Евгеньевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 11.06.2025 06:02:31
Уникальный программный ключ:
6950f1ee812a88aef7eda8b3215b77a52bbe851b

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Нефтяной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Югорский государственный университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.14

Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

Квалификация: Техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: ВПО

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1582 от 09.12.2016

Основной	Виды деятельности
+	Осуществлять разработку и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
+	Осуществлять сборку и апробацию моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
+	Организовывать монтаж, наладку и техническое обслуживание систем и средств автоматизации
+	Осуществлять текущий мониторинг состояния систем автоматизации
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.14_2024_Neftln.plx', код специальности 15.02.14, год начала подготовки 2024

				Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Код	Наименование													
															Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого			Лек	Пр											
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															1476	1476	1404	28	44	100%	0%	612	358	232	864	476	292																		
СО.Среднее общее образование															1476	1476	1404	28	44	1476		612	358	232	864	476	292																		
+	БД	Базовые дисциплины	22222	12222	11222	2222			1476	1476	1404	28	44	1476		612	358	232	864	476	292																								
+	ООД.01	Русский язык	2*					72	72	64		8	72		34	24	10	38	20	10														207	Среднее общее образование										
+	ООД.02	Литература	2*					108	108	100		8	108		34	24	10	74	42	24														207	Среднее общее образование										
+	ООД.03	История			2*			136	136	136			136		34	14	14	102	70	32														207	Среднее общее образование										
+	ООД.04	Обществознание			2*			72	72	72			72		34	24	10	38	24	14														207	Среднее общее образование										
+	ООД.05	География		2				72	72	72			72		34	18	16	38	20	18														207	Среднее общее образование										
+	ООД.06	Иностранный язык			2			72	72	72			72		34		34	38		38														207	Среднее общее образование										
+	ООД.07	Математика	2		1			236	236	224		12	236		102	72	30	134	76	46														207	Среднее общее образование										
+	ООД.08	Информатика	2					144	144	136		8	144		68	52	16	76	34	34														207	Среднее общее образование										
+	ООД.09	Физическая культура			12			72	72	72			72		34	2	32	38	2	36														207	Среднее общее образование										
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68			68		42	28	14	26	14	12														207	Среднее общее образование										
+	ООД.11	Основы проектной деятельности			2*			32	32	32			32		26		26	6	6															207	Среднее общее образование										
+	ООД.12	Физика	2		1			180	180	172		8	180		68	54	4	112	78	8														207	Среднее общее образование										
+	ООД.13	Химия			2			72	72	72			72		34	22	8	38	24	8														207	Среднее общее образование										
+	ООД.14	Биология			2			72	72	72			72		34	24	8	38	30	8														207	Среднее общее образование										
+	ООД.15	Индивидуальный проект			2*			32	32	4	28		32					32		4														207	Среднее общее образование										
+	ООД.16	Введение в специальность			2			36	36	36			36					36	36															207	Среднее общее образование										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															4464	4464	3002	1372	90	3147	1317						612	280	200	870	416	338	606	290	206	878	384	260	600	190	120	898	156	132	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл															450	450	326	124		410	40						152	36	56	76	14	48	54		38	82		58	26		26	60		50	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4			36	36	26	10		24	12																					202	15 Машиностроение									
+	ОГСЭ.02	История России			3			54	54	48	6		40	14							54	32	16												202	15 Машиностроение									
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			144	144	106	38		137	7							30		18	20		18	26		16	34		24	12		12	22		18							
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678				180	180	142	38		173	7							32		22	20		18	28		22	48		34	14		14	38		32							
+	ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности		3				36	36	4	32		36								36	4														202	15 Машиностроение								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл															108	108	78	30		82	26						108	40	38																
+	ЕН.01	Математика			3			72	72	52	20		54	18							72	28	24													202	15 Машиностроение								
+	ЕН.02	Информатика			3			36	36	26	10		28	8							36	12	14													202	15 Машиностроение								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл															1296	1296	1164	78	54	760	536						352	204	106	520	278	212	102	46	24	238	156	70			84	42	26		
+	ОП.01	Технологии нефтегазодобывающей отрасли	4					80	80	64	10	6	52	28							36	14	12	44	26	12										202	15 Машиностроение								
+	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	4					48	48	42		6	38	10										48	28	14										202	15 Машиностроение								
+	ОП.03	Измерительная техника	5					102	102	70	26	6	62	40											102	46	24									202	15 Машиностроение								
+	ОП.04	Инженерная графика			4			102	102	102			42	60							32		32	70		70										202	15 Машиностроение								
+	ОП.05	Материаловедение	3					64	64	58		6	44	20							64	42	16													202	15 Машиностроение								
+	ОП.06	Микропроцессорная техника	6					66	66	60		6	36	30														66	40	20					202	15 Машиностроение									
+	ОП.07	Экономика организации	6					66	66	60		6	24	42														66	40	20					202	15 Машиностроение									
+	ОП.08	Охрана труда			4			70	70	70			44	26										70	48	22									202	15 Машиностроение									
+	ОП.09	Техническая механика			4			140	140	134	6		100	40							50	38	12	90	58	26									202	15 Машиностроение									
+	ОП.10	Программирование КИП и автоматизированных устройств			8			84	84	68	16		42	42																		84	42	26	202	15 Машиностроение									
+	ОП.11	САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности			6			38	38	38			38															38	28	10						202	15 Машиностроение								
+	ОП.12	Моделирование технологических процессов	4					112	112	106		6	62	50							32	20	12	80	50	24										202	15 Машиностроение								
+	ОП.13	Основы электротехники и электроники	3					106	106	84	16	6	20	86							106	62	22													202	15 Машиностроение								
+	ОП.14	Основы проектирования автоматизации технологических процессов	4					118	118	112		6	58	60										118	68	44										202	15 Машиностроение								
+	ОП.15	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68			66	2															68	48	20					202	15 Машиностроение								
+	ОПЦ.16	Основы бережливого производства			3			32	32	28	4		32								32	28													202	15 Машиностроение									

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.14_2024_Neftln.plx', код специальности 15.02.14, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закрепленная кафедра						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7				Семестр 8				
															Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр
+	ПП.01.01	Производственная практика Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов			7*			72	72		72		72																								202	15 Машиностроение			
+	ПМ.01.ЭК	Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов (экзамен по модулю)	7					6	6			6	6																									202	15 Машиностроение		
+	ПМ.02	Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	8		5688		7	544	544	346	192	6	412	132												192	108	68	152	50	30	72	26	12	128	26	16				
+	МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации			5			130	130	114	16		98	32												130	68	46											202	15 Машиностроение	
+	МДК.02.02	Испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация			8*		7	264	264	232	32		164	100												62	40	22	80	50	30	72	26	12	50	26	16	202	15 Машиностроение		
+	УП.02.01	Учебная практика Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов			6			72	72		72		72																72										202	15 Машиностроение	
+	ПП.02.01	Производственная практика Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов			8*			72	72		72		72																					72					202	15 Машиностроение	
+	ПМ.02.ЭК	Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов (экзамен по модулю)	8					6	6			6	6																						6				202	15 Машиностроение	
+	ПМ.03	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации	8		7888		7	486	486	292	188	6	326	160															166	92	44	170	60	30	150	38	18				
+	МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации			8*			162	162	142	20		102	60															76	46	20	56	40	12	30	16	8	202	15 Машиностроение		
+	МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации			8*		7	210	210	150	60		110	100															90	46	24	78	20	18	42	22	10	202	15 Машиностроение		
+	УП.03.01	Учебная практика Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации			7			36	36		36		36																		36								202	15 Машиностроение	
+	ПП.03.01	Производственная практика Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации			8*			72	72		72		72																						72				202	15 Машиностроение	
+	ПМ.03.ЭК	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации (экзамен по модулю)	8					6	6			6	6																						6				202	15 Машиностроение	
+	ПМ.04	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	8		7888			360	360	262	92	6	267	93													68	36	28	46	28	18	130	54	26	116	50	22			
+	МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации			8*			154	154	150	4		98	56													68	36	28	46	28	18				40	30	10	202	15 Машиностроение	
+	МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования			8*			128	128	112	16		91	37																		94	54	26	34	20	12	202	15 Машиностроение		
+	УП.04.01	Учебная практика Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации			7			36	36		36		36																		36								202	15 Машиностроение	
+	ПП.04.01	Производственная практика Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации			8*			36	36		36		36																						36				202	15 Машиностроение	
+	ПМ.04.ЭК	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации (экзамен по модулю)	8					6	6			6	6																						6				202	15 Машиностроение	
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	7		677			252	252	108	132	12	152	100															158	38	24	94	30	16							
+	МДК.05.01	Организация работы по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике			7*			132	132	108	24		32	100															86	38	24	46	30	16						202	15 Машиностроение
+	УП.05.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6			72	72		72		72																72											202	15 Машиностроение
+	ПП.05.01	Производственная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			7*			36	36		36		36																			36							202	15 Машиностроение	
+	ПМ.05.ЭК	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике (квалификационный экзамен)	7					12	12			12	12																										202	15 Машиностроение	
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8			144	144		144		144																						144				202	15 Машиностроение	

План Учебный план ППССЗ СПО '15.02.14_2024_NeftIn.plx', код специальности 15.02.14, год начала подготовки 2024

		Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Закрепленная кафедра																					
														Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4					Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8										
Считать в плане	Индекс	Наименование					Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	Код	Наименование						
ГИА.Государственная итоговая аттестация												216	216			216		216																													
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен										108	108		108		108																							202	15 Машиностроение						
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)										108	108		108		108																							202	15 Машиностроение						