

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «НЕФТЕЮГАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (АУ "Нефтеюганский политехнический колледж")

УТВЕРЖДЕНО

И.о директора Т.В. Циленко

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



Сертификат
00EE2140EC5BA136531C0C436F40D75680
Владелец Циленко Татьяна Владимировна
Действителен с 25.03.2024 по 18.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Приказ № 01-01-06/232 от 27 апреля 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.17

Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технический

Квалификация: <i>Техник-механик.</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: <i>основное общее образование</i>
Виды деятельности
проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям); - Текст скопирован с сайта ППТ: https://pravo.ppt.ru/prikaz/minprosvshcheniya-rossii/n-676-288654 . Любое использование материалов ППТ без согласования с редакцией запрещено!
организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям); - Текст скопирован с сайта ППТ: https://pravo.ppt.ru/prikaz/minprosvshcheniya-rossii/n-676-288654 . Любое использование материалов ППТ без согласования с редакцией запрещено!
организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования; - Текст скопирован с сайта ППТ: https://pravo.ppt.ru/prikaz/minprosvshcheniya-rossii/n-676-288654 . Любое использование материалов ППТ без согласования с редакцией запрещено!
организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами. - Текст скопирован с сайта ППТ: https://pravo.ppt.ru/prikaz/minprosvshcheniya-rossii/n-676-288654 . Любое использование материалов ППТ без согласования с редакцией запрещено!

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 676 от 12.09.2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					Итого acad. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра													
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Итого	Итого												
																	Итого																					
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														1476	1476	1414	1414	26	36		1476		612	864														
СО.Среднее общее образование														1476	1476	1414	1414	26	36		1476		612	864														
+	БД	Базовые дисциплины	222	222	222222		22	1476	1476	1414	1414	26	36	1476		612	864																					
+	БД.01	Русский язык	2					72	72	60	60		12	72		32	40																					
+	БД.02	Литература			2			108	108	108	108			108		52	56																					
+	БД.03	История			2*			136	136	136	136			136		62	74																					
+	БД.04	Обществознание			2*			72	72	72	72			72		36	36																					
+	БД.05	География			2			72	72	72	72			72		36	36																					
+	БД.06	Иностранный язык			2			72	72	72	72			72		36	36																					
+	БД.07	Математика	2					236	236	224	224		12	236		114	122																					
+	БД.08	Информатика	2					144	144	144	144			144		60	84																					
+	БД.09	Физическая культура		2				72	72	72	72			72		36	36																					
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2				68	68	68	68			68		40	28																					
+	БД.11	Физика			2			180	180	168	168		12	180		72	108																					
+	БД.12	Химия			2			72	72	72	72			72		36	36																					
+	БД.13	Биология			2			72	72	72	72			72			72																					
+	БД.14	Основы проектной деятельности					2	32	32	32	32			32			32																					
+	БД.15	Введение в специальность		2				36	36	36	36			36			36																					
+	БД.16	Индивидуальный проект					2	32	32	6	6	26		32			32																					
+	СО.17	Профильные дисциплины																																				
+	СО.18	Предлагаемые ОО																																				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														4464	4464	4326	4326			138	3194	1270			612	864	630	888	624	846								
СГ.Социально-гуманитарный цикл														314	314	314	314				274	40			148	166												
+	СГ 01	Основы финансовой грамотности			3			36	36	36	36			28	8		36																					
+	СГ 02	История России			3			56	56	56	56			48	8		56																					
+	СГ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			72	72	72	72			64	8		28	44																				
+	СГ 04	Физическая культура			4			82	82	82	82			74	8		28	54																				
+	СГ 05	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68	68			60	8		68																					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл														748	748	700	700			48	608	140			268	316	42	122										
+	ОП.01	Инженерная графика	4					76	76	64	64		12	66	10		30	46																				
+	ОП.02	Материаловедение			3			36	36	36	36			26	10		36																					
+	ОП.03	Техническая механика	4					86	86	74	74		12	76	10		36	50																				
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	4					88	88	76	76		12	78	10		42	46																				
+	ОП.05	Электротехника и основы электроники			6			36	36	36	36			26	10						36																	
+	ОП.06	Математические методы в профессиональной деятельности			3			36	36	36	36			26	10		36																					
+	ОП.07	Элементы САПР в профессиональной деятельности			6			48	48	48	48			38	10						48																	
+	ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты			4			72	72	72	72			62	10			20	52																			
+	ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	4					86	86	74	74		12	76	10		32	54																				
+	ОП.10	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности			3			36	36	36	36			26	10		36																					
+	ОП.11	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами			6			38	38	38	38			28	10						38																	
+	ОП.12	Основы предпринимательской деятельности			4			36	36	36	36			26	10				36																			
+	ОП.13	Планирование карьеры			5			42	42	42	42			32	10					42																		
+	ОП.14	Экологические основы природопользования			4			32	32	32	32			22	10						32																	

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ПК 1.1.	Осуществлять организационно-производственные работы для подготовки сборки и монтажа промышленного (технологического) оборудования	-
ПК 1.2.	Проводить сборку, регулировку, дефектовку агрегатов промышленного (технологического) оборудования	-
ПК 1.3.	Производить оценку состояния промышленного (технологического) оборудования после выполнения наладочных работ, контроль технического состояния оборудования при вводе в эксплуатацию.	-
ПК 2.1.	Производить техническое обслуживание и диагностику промышленного (технологического) оборудования в процессе эксплуатации в соответствии с технической документацией.	-
ПК 2.2.	Разрабатывать технологическую документацию проведения работ по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования.	-
ПК 2.3.	Организовать работу персонала по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования.	-
ПК 3.1.	Производить работы по организационному обеспечению и проведению плановых и внеплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования	-
ПК 3.2.	Разрабатывать технологическую документацию для проведения плановых и внеплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования.	-
ПК 3.3.	Организовать работу персонала по ремонту промышленного (технологического) оборудования.	-
ПК 4.1.	Осуществлять сбор данных о потребностях производства в заготовках, запасных частях, расходных материалах.	-
ГК 4.2.	Оформлять документацию на заготовки, запасные части, расходный материал	-
ПК 4.3.	Проводить анализ результатов использования заготовок, запасных частей, расходных материалов.	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	История	
БД.04	Обществознание	
БД.05	География	
БД.06	Иностранный язык	
БД.07	Математика	
БД.08	Информатика	
БД.09	Физическая культура	
БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
БД.11	Физика	
БД.12	Химия	
БД.13	Биология	
БД.14	Основы проектной деятельности	
БД.15	Введение в специальность	
БД.16	Индивидуальный проект	
СО.17	Профильные дисциплины	
СО.18	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГ	Социально-гуманитарный цикл	
СГ01	Основы финансовой грамотности	
СГ02	История России	
СГ03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ04	Физическая культура	
СГ05	Безопасность жизнедеятельности	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Материаловедение	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и технические измерения	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	
ОП.06	Математические методы в профессиональной деятельности	
ОП.07	Элементы САПР в профессиональной деятельности	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	
ОП.10	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.11	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.13	Планирование карьеры	
ОП.14	Экологические основы природопользования	
ПЦ	Профессиональный цикл	

ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технического) оборудования	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технического) оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
МДК.04.01	Снабжение производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии «Слесарь - ремонтник»	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Гр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование											
СО.Среднее общее образование													
+	БД.01	Русский язык	1		32								
			2		40								
+	БД.02	Литература	1		52								
			2		56								
+	БД.03	История	1		62								
			2		74								
+	БД.04	Обществознание	1		36								
			2		36								
+	БД.05	География	1		36								
			2		36								
+	БД.06	Иностранный язык	1		36								
			2		36								
+	БД.07	Математика	1		114								
			2		122								
+	БД.08	Информатика	1		60								
			2		84								
+	БД.09	Физическая культура	1		36								
			2		36								
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		40								
			2		28								
+	БД.11	Физика	1		72								
			2		108								
+	БД.12	Химия	1		36								
			2		36								
+	БД.13	Биология	2		72								
+	БД.14	Основы проектной деятельности	2		32								
+	БД.15	Введение в специальность	2		36								
+	БД.16	Индивидуальный проект	2		32								
СГ.Социально-гуманитарный цикл													
+	СГ 01	Основы финансовой грамотности	3		36								
+	СГ 02	История России	3		56								
+	СГ 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		28								
			4		44								
+	СГ 04	Физическая культура	3		28								
			4		54								
+	СГ 05	Безопасность жизнедеятельности	4		68								

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	2	1			1						
Учебная практика	2	2			6	1/6					
Учебная практика	3	1			5	1/3					
Учебная практика	3	2			4	2/3					
Учебная практика	3	2			4	5/6					
Учебная практика	4	1			7						
Учебная практика	4	1			2						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика	3	2			4						
Производственная практика	4	1			1	5/6					
Производственная практика	4	2			6	2/3					
Производственная практика	4	2			6	1/2					
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
					Итого по факту						
					Итого по плану	54					

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Мин.	Макс.	Факт													
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1518	630	888	1470	624	846	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864										
НО	Начальное общее образование																
ОО	Основное общее образование																
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864										
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1518	630	888	1470	624	846	
СГ	Социально-гуманитарный цикл			314				314	148	166							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			748				584	268	316	164	42	122				
ПЦ	Профессиональный цикл			3186				578	196	382	1354	588	766	1254	624	630	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		35.65	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36		
		Период атт.		34.8	-		36	-	36	36	-	27	45	-	27	36	
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		35.39	-	36	34.87	-	36	36	-	36	36	-	36		
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1414	1414	612	802										
		Блок СО		1414	1414	612	802										
		Блок ПП		2166				1158	564	594	792	420	372	216	216		
		Блок СГ		314				314	148	166							
		Блок ОПЦ		700				536	268	268	164	42	122				
		Блок ПЦ		2952				566	184	382	1306	570	736	1080	606	474	
		Блок ГИА		216										216		216	
	Итого		3796	1414	612	802	1158	564	594	792	420	372	432	216	216		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	5	1	4	5	2	3	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)			2		2										
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			7		7	9	4	5	7	3	4	6	5	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1					
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			2		2										
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			96.75%													
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			61.01%													

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен		
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>БД.03 История</i>	1	2
	<i>БД.04 Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>ОП.02 Материаловедение</i>	2	2
	<i>ОП.04 Метрология, стандартизация и технические измерения</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>УП.01.01 Учебная практика</i>	3	2
	<i>ПП.01.01 Производственная практика</i>	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	<i>МДК.01.01 Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технического) оборудования</i>	3	1
	<i>МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технического) оборудования</i>	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика</i>	4	2
	<i>ПП.02.01 Производственная практика</i>	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика</i>	4	2
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	4	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Истории
2	Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Лингафонный класс
4	Математики
5	Русского языка и литературы
6	Информатики
7	Инженерной графики
8	Технической механики
9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10	Экономики отрасли
11	Монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования
12	Экологических основ природопользования
13	Географии
14	Обществознания
15	Химии
16	Биологии
17	Физики
18	Социально-гуманитарных дисциплин
19	Метрологии, стандартизации и сертификации
Лаборатории:	
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
Мастерские:	
1	Слесарная
Спортивный комплекс:	
1	Спортивные залы
2	Тренажерный зал
3	Полоса препятствий
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал

