ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 26ADAA3CADCD154164284BE8B6E56076
Владелец: Симбирских Елена Сергеевна
Действителен: с 06.07.2022 до 29.09.2023

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Вятский государственный агротехнологический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Симбирских Е.С.*

"7" сентября 2022 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 8 от 07.09.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

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

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1580 от 09.12.2016

Основной	*Виды деятельности*
+	Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
+	Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
+	Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию
Основной	*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*
+	Слесарь-ремонтник

-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1														Курс 2														Курс 3													
															Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИП	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																									
СОО.Среднее общее образование																																																									
+	СОО.01	**Базовые дисциплины**																																																								
+	СОО.02	**Профильные дисциплины**																																																								
+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**																																																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	2600	1864		3008	1456	517	166	8	242		101		985	136	8	560		281		633	136	14	282		201		951	140		326		485		606	90		166		350		772	124		202		446	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								468	468	336	132		468		167	30		98		39		93			68		25		139	20		88		31		69			32		37															
+	ОГСЭ.01	Основы философии		3				48	48	40	8		48																48	20		20		8																							
+	ОГСЭ.02	История	1					76	76	60	16		76		76	30		30		16																																						
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	2				172	172	112	60		172		43			32		11		43			32		11		43			32		11		43			16		27																	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		24				172	172	124	48		172		48			36		12		50			36		14		48			36		12		26			16		10																	
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								152	152	118	34		152		120	46		46		28									32	12		14		6																							
+	ЕН.01	Математика	1					60	60	48	12		60		60	24		24		12																																						
+	ЕН.02	Информатика	1					60	60	44	16		60		60	22		22		16																																						
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования					3	32	32	26	6		32																32	12		14		6																							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								920	920	738	182		442	478	230	90	8	98		34		344	104	8	166		66		182	72	14	58		38		164	60		60		44															
+	ОПЦ.01	Инженерная графика	2		1			132	132	84	48		132		60	16		32		12		72			36		36																														
+	ОПЦ.02	Материаловедение					2	60	60	48	12		60									60	16		32		12																														
+	ОПЦ.03	Техническая механика	2					86	86	64	22		86		48	16	8	8		16		38	16	8	8		6																														
+	ОПЦ.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия					4	64	64	32	32		64																							64	16		16		32																	
+	ОПЦ.05	Электротехника и основы электроники			3			32	32	28	4		32																32	14	14			4																							
+	ОПЦ.06	Технологическое оборудование	3			3		118	118	92	26			118															118	46		46		26																							
+	ОПЦ.07	Технология отрасли	2					78	78	72	6			78								78	36		36		6																														
+	ОПЦ.08	Обработка металлов резанием,станки и инструменты	2					108	108	102	6			108	44	22		22				64	36		22		6																														
+	ОПЦ.09	Охрана труда и бережливое производство			4			32	32	24	8			32																						32	12		12		8																	
+	ОПЦ.10	Экономика отрасли	1			1		78	78	72	6			78	78	36		36		6																																						
+	ОПЦ.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности					2	32	32	32				32								32			32																																	
+	ОПЦ.12	Безопасность жизнедеятельности		4				68	68	64	4		68																							68	32		32		4																	
+	ОПЦ.13	Основы предпринимательской деятельности					3	32	32	24	8			32															32	12		12		8																							
ПЦ.Профессиональный цикл								2708	2708	1402	1306		1730	978								548	32		326		190		280	32		122		126		718	80		234		404		606	90		166		350		556	124		196		236	
+	ПМ.01	**Осуществление монтажных и пусконаладочных работ**	**36**	**224**			**234**	710	**710**	**356**	**354**		168	**542**								274	**32**		**122**		**120**		234	**32**		**104**		**98**		196	**32**		**34**		**130**									6					**6**	
+	МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	3	2				134	134	100	34		18	116								66	16		32		18		68	16		36		16																							
+	МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования					3	96	96	36	60			96															96			36		60																							
+	МДК.01.03	Оборудование металлургических предприятий					4	330	330	144	186			330								100	16		16		68		70	16		32		22		160	32		32		96																	
+	УП.01.01	Учебная практика		2				72	72	72			72									72			72																																	
+	ПП.01.01	Производственная практика		4			2	72	72	4	68		72									36			2		34									36			2		34																	
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*					6	6		6		6																																						6					6	
+	ПМ.02	**Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования**	**6**	**4446**			**5**	384	**384**	**216**	**168**		150	**234**															46			**18**		**28**		248	**12**		**124**		**112**		42	**10**		**20**		**12**		48	**16**		**16**		**16**	
+	МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования		4				92	92	36	56			92															46			18		28		46			18		28																	
+	МДК.02.02	Организация и проведение ремонта промышленного оборудования		6			5	142	142	106	36			142																						58	12		32		14		42	10		20		12		42	16		16		10	
+	УП.02.01	Учебная практика		4				72	72	72			72																							72			72																		
+	ПП.02.01	Производственная практика		4				72	72	2	70		72																							72			2		70																	
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*					6	6		6		6																																						6					6	
+	ПМ.03	**Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию**	**66**	**55666**		**66**	**455**	1118	**1118**	**620**	**498**		1118																							202	**36**		**74**		**92**		420	**80**		**142**		**198**		496	**108**		**180**		**208**	
+	МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию		6		6	5	314	314	204	110		314																							94	36		36		22		120	20		40		60		100	36		36		28	
+	МДК.03.02	Организация монтажных работ промышленного оборудования		6		6	5	310	310	168	142		310																														102	20		40		42		208	36		72		100	
+	МДК.03.03	Организация наладочных работ промышленного оборудования	6					70	70	36	34		70																																						70			36		34	
+	МДК.03.04	Организация монтажа, ремонта и эксплуатации гидравлического и пневматического оборудования		6				164	164	112	52		164																														52	20		20		12		112	36		36		40	
+	МДК.03.05	Проектирование промышленного оборудования		5				74	74	60	14		74																														74	20		40		14								
+	УП.03.01	Учебная практика					4	36	36	36			36																							36			36																		
+	ПП.03.01	Производственная практика		5				144	144	4	140		144																							72			2		70		72			2		70								
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*					6	6		6		6																																						6					6	
+	ПМ.04	**Выполнение работ по профессии 18559 слесарь-ремонтник**	**6**	**224**			**2**	352	**352**	**206**	**146**		150	**202**								274			**204**		**70**									72			**2**		**70**									6					**6**	
+	МДК.04.01	Слесарное дело					2	58	58	58				58								58			58																															
+	УП.04.01	Учебная практика (Слесарно-сборочная)		2				144	144	144				144								144			144																															
+	ПП.04.01	Производственная практика		24				144	144	4	140		144									72			2		70									72			2		70																
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен квалификационный*	*6*					6	6		6		6																																						6					6	
+	ПДП.01	Производственная практика (Преддипломная)		5				144	144	4	140		144																														144			4		140								
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	6	210		216																																						216			6		210	
+	01(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	6					144	144	4	140		144																																						144			4		140	
+	01(Г)	Демонстрационный экзамен	6					72	72	2	70		72																																						72			2		70	