

Министерство образования и науки Тамбовской области

Согласовано



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Котовский индустриальный техникум»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

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

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация:

Техник-механик

форма обучения

заочная

Срок получения СПО по ППСЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УГ

2024

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.09..2023

№ 676

1. Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ОПОП.

1.1 Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена, служащих (далее ППССЗ) среднего профессионального образования ТОГБПОУ «Котовский индустриальный техникум» разработан в соответствии с нормативно-правовыми документами:

Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" N 273-ФЗ от 29.12.2012г. (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015).

Приказа "Об утверждении ФГОС среднего общего образования" № 676 от 12 сентября 2023 года, **15.02.17 «Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»**, зарегистрированного в Минюсте № 75610 от 17 октября 2023 г. и реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический профиль).

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" N 464 от 14.06.2013 (ред. от 15.12.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200).

Приказа "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" N 1580 от 15 декабря 2014 г. N 464 Зарегистрировано в Минюсте России 15 января 2015 г. N 35545.

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ" N 594 от 28.05.2014 (ред. от 09.04.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014 N 33335).

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования" N 1400 от 26.12.2013 (ред. от 16.01.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2014 N 31205).

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" N 968 от 16.08.2013 (ред. от 31.01.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306).

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" N 1186 от 25.10.2013

(ред. от 03.06.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2013 N 30507).

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" N 513 от 02.07.2013 (ред. от 27.06.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322).

Рекомендаций ФГАУ ФИРО по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС-ов и получаемой профессии или специальности СПО. Устава ТОГБПОУ «Котовский индустриальный техникум».

Действующих нормативно-правовых актов регламентирующих организацию учебного процесса, санитарно-эпидемиологических правил и норм

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий.

Дата начала занятий – не позднее 01 октября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.

Не позднее, чем за 10 дней до начала сессии составляется расписание ее проведения, которое утверждается заведующим заочного отделения.

Продолжительность учебных занятий – составляет 90 минут (2 академических часа) продолжительностью по 45 минут.

Студенты, зачисленные на базе среднего (полного) общего образования и начального профессионального образования приступают к обучению с 3-го курса.

Нормы учебной нагрузки студентов.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при основной профессиональной образовательной программы при заочной форме обучения составляет 160 академических часов в год. В эту нагрузку не входят учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей, она реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.

Колледж имеет право проводить установочные занятия в начале каждого курса, определяя их продолжительность. Отводимое на них время включается в общую продолжительность сессии на данном курсе.

В рабочем учебном плане по дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме не менее 2-х часов на группу, которые проводятся как установочные.

Программа данной дисциплины реализуется в течении всего периода обучения и выполняется студентом самостоятельно. Для контроля ее выполнения планируется проведение письменной контрольной работы.

Программа дисциплины «Иностранный язык» реализуется в течении всего периода обучения.

Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ОПОП.

Текущий контроль организован в виде зачётов, дифференцированных зачётов, экзаменов и курсовых работ.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся. Для аттестации обучающихся на соответствие требованиям ОПОП разрабатываются фонды оценочных средств. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по каждой дисциплине (профессионального модуля) отражены в рабочих программах ПМ.

Порядок проведения учебной и производственной практики.

Учебная и производственная практика должна быть выполнена в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета. Учебная и производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных модулей. Студент, имеющий стаж работы по профилю специальности или родственной ей, а также соответствующую рабочую профессию, освобождается от прохождения практик, кроме преддипломной (квалификационной). Все виды практик, за исключением преддипломной (квалификационной), реализуются студентом индивидуально.

Порядок проведения преддипломной практики.

Преддипломная практика, предусмотренная ФГОС СПО, является обязательной для всех студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы, в том числе в заочной форме. Она проводится после последней сессии и реализуется по направлению образовательного учреждения в объеме не более 4 недель.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся.

Организация консультаций, в т.ч. сведения о распределение часов, выделенных на их проведение.

Консультации для обучающихся заочной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на каждого обучающегося в учебном году, в основном групповые (по необходимости индивидуальные).

Время и сроки проведения каникул.

Объем каникулярного времени в каждом учебном году кроме (последнего курса) составляет 9 недель (в летний период) и 2 недели (в зимний период).

1.3. Формирование вариативной части.

Вариативная часть в объеме 936 часа аудиторного времени распределена на увеличение объема времени отведенного на дисциплины и модули обязательной части с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций. В учебный план введены следующие дисциплины: «Детали машин», «Электротехника и электроника».

1.4. Порядок аттестации обучающихся.

Промежуточную аттестацию проводят в виде дифференцированных зачетов и экзаменов. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10. Проведение зачетов (в том числе и дифференцированных) предусмотрено за счет времени отведенного на изучение соответствующих дисциплин.

1.5. Формы государственной (итоговой) аттестации (ГИА).

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (ВКР), тематика которой соответствует профессиональным модулям. На подготовку и выполнение ВКР предусмотрено 4 недели, на защиту – 2 недели учебного времени на последнем курсе обучения. До защиты выпускной квалификационной работы допускаются обучающиеся полностью освоившие основную профессиональную образовательную программу.

Расчет практикоориентированности - 66,25%

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	4	5	6	7	8	9
I курс				1		11	52
II курс				1,5		11	52
III курс		12		3		11	52
IV курс		10	4	3	6	2	52
Всего		22	4	8,5	6	35	

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации[1]		Учебная нагрузка обучающихся (час.)	Распределение учебной нагрузки по курсам ^[2] и семестрам ^[3] (час. в семестре)																						
		Зачеты	Экзамены		Во взаимодействии с преподавателем					I курс		II курс		III курс		IV курс											
					Нагрузка на дисциплины и МДК		В т. ч. по учебным дисциплинам и МДК[6]		По практике производственной и учебной		Консультации		Промежуточная аттестация														
1	2	3	4	5	Объем образовательной нагрузки	6	самостоятельная учебная работа	7	всего учебных занятий	8	Теоретическое обучение	9	лаб. и практик. занятий	10	курсовых работ (проектов)	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
CГ.00	Социаль но-гуманитарны й		432	542	486	56	34	22	0	0	0	0	0	16	26	4	2	6	2	0	0	2	0	0	0		
CГ.01	История России	ДЗ/4		78	68	10	10							10													
CГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			172	162	10	2	8						4			2		4								
CГ.03	Безопасность	ДЗ/4		68	58	10	6	4						10													
CГ.04	Физическая культура	ДЗ/6, ДЗ/8		144	132	12	2	10						2	2	2	2	2	2								
CГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ/4		80	66	14	14							14													
				542	486	56	34	22	0	0	0	0	0	16	26	4	2	6	2	0	0	2	0	0	0	0	

ОП.00	Общепрофессиональный			892	700	192	82	84	10	0	0	6	64	54	30	44	0	0	0	0	
ОП.01	Инженерная графика	2		114	94	20	8	12	0	0	0		10	10			0	0	0	0	
ОП.02	Материаловедение	2		100	82	18	8	10					10	8							
ОП.03	Техническая механика		4	100	82	18	8	10				6	10	8							
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	4		68	56	12	10	2						12							
ОП.05	Электротехника и основы электроники	3		70	52	18	8	10					10	8							
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	4		82	56	26	8	8							10	16					
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство		4	64	52	12	8	4						12							
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности		4	106	88	18	10	8							10	8					
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной		2	70	50	20	4	10					12	8							
ОП.11	Основы экономики производства			118	88	30	10	10	10						10	20					
				892	700	192	82	84	10	0	0	6	64	54	30	44	0	0	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули			2478	2418	1144	1292	1140	142	10	900	0	30	0	0	46	34	74	78	80	80
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в	0, Э	590	556	282	274	226	48	0	180	0	12	0	0	8	12	14	28	16	16	

Состав и структура рабочего места																			
		Форма рабочего места																	
		Форма рабочего места																	
Наименование	Номер	Форма	Код	Вид	Кол-во	Код													
МДК.01.01	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	0, Э	4,кп8	190	150	40	12	28			6				8	12	8	12	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	ДЗ	8	180	132	48	28	20			6				6	16	16	10	
ПП 01	Производственная практика (по профилю специальности)			180		180	180		180										
ПА	Экзамен по модулю ПМ01			6		6	6											6	
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	3	394	556	316	240	202	28	10	144	0	6	0	0	0	26	22	28	20
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	1/0/1	8,кп	198	148	50	28	12	10	0	0	6	0	0		10	12	14	14
МДК.02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	0, Э		208	168	40	24	16								16	10	14	

ПП 02	Производственная практика (по профилю специальности)			144		144	144			144										
ПА	Экзамен по модулю ПМ02			6		6	6											6		
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	0, Э	372	520	270	250	224	26	0	144	0	12	0	0	14	12	12	28	18	22
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	3	6	190	142	48	32	16				6			14	12	12	10		
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	4/0/2	8	180	128	52	42	10				6					18	18	16	
ПП 03	Производственная практика (по профилю специальности)			144		144	144			144										
	Экзамен по модулю ПМ03			6		6	6											6		
ПМ 04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами			316	140	176	166	10	0	144	0	0	0	0	0	10	22	0	0	
МДК 04.01	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического)			166	140	26	16	10								10	16			

	оборудования																		
ПП 04	Производственная практика (по профилю специальности)			144		144	144			144									
ПА	Экзамен по модулю ПМ 04			6		6	6											6	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 18559 «Слесарь-ремонтник»	3,3	216	240	56	184	164	20	0	144	0	0	0	0	0	0	0	18	22
МДК 05.01	Основы слесарно-сборочных работ	2/0/2		90	56	34	14	20			0	0	0	0				18	16
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	3		144		144	144			144									
	Экзамен по модулю ПМ05			6		6	6											6	
ПМ 06	Выполнение работ по профессии рабочего/должности служащего 18466 «Слесарь механосборочных работ»			230	80	168	158	10	0	144	0	0	0	0	24	0	0	0	0
МДК 06.01	Слесарная обработка заготовок деталей			80	80	18	8	10								18			
ПП 06	Производственная практика (по профилю специальности)			144		144	144			144									
ПА	Экзамен по модулю ПМ 06			6		6	6									6			
				542												80	80	80	80

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 15.02.17«Монтаж, техническая обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования» (по отраслям)

Кабинеты:
Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
Математики;
Инженерной графики;
Экономики и менеджмента;
Безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда;
Процессов формообразования и инструментов;
Технологии обработки материалов;
Технологического оборудования отрасли;
Монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования;
Подготовки к итоговой государственной аттестации;
Методический.
Лаборатории:
Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
Материаловедение;
Электротехники и электроники;
Технической механики, грузоподъемных и транспортных машин;
Метрологии, стандартизации и сертификации;
Автоматизации производства;
Деталей машин;
Технологии отрасли;
Технологического оборудования отрасли.
Мастерские:
Слесарно-механические;
Слесарно-сборочные;
Сварочные.
Спортивный комплекс:
Спортивный зал;
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы:
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
Актовый зал.

Разработчик: Тамбовское областное государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Котовский индустриальный техникум»

Заместитель директора по УР ТОГБПОУ КИТ _____ И.В. Улуханова
Председатель специальности 15.02.17 _____ Н.А. Самородова

Заведующая заочным отделением _____ О.Ю. Никулина