

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ДИТЭК  
*Н.Р. Галиуллов*  
«30» августа 2021 г.

**У Ч Е Б Н Ы Й   П Л А Н**  
основной образовательной программы  
среднего профессионального образования

областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Димитровградский технико-экономический колледж

по специальности **15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного  
оборудования (по отраслям)»**

базовый уровень подготовки

**Квалификация:** техник-механик

**Форма обучения:** заочная

**Нормативный срок обучения:** 4 года 10 месяцев

**На базе:** основного общего образования

**Профиль получаемого профессионального образования:** технологический

**Год начала подготовки по УП:** 2021 г

### 1. Календарный учебный график

### 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курсы	Самостоятельное обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика		Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего			
	1 7	8 14	15 21	22 28	29.IX - 5.X	6 12	13 19	20 26	27.X - 2.XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29.XII - 4.I	5 11	12 18	19 25	26.I - 1.II	2 8	9 15	16 22	23.II - 1.III	2 8	9 15	16 22	23 29	30.III - 5.IV	6 12	13 19	20 26	27.IV - 3.V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29.VI - 5.VII	6 12	13 19	20 26	27.VII - 2.VIII			3 9	10 16	17 23	24 31					Самостоятельное обучение по профилю специальности	преддипломная	по профилю специальности
1							■	■										■	■																																		1	37	0	0	0	4	0	11	52
2										■	■																																						2	37	0	0	0	4	0	11	52				
3											■	■											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○													3	23	4	8	0	6	0	11	52				
4																																																	4	30	2	3	0	6	0	11	52				
5					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	■	■	■	■	■	■																											5	17	3	5	4	6	6	2	43				
6																																													6																
																												<b>Итого</b>	144	6	11	0	20	0	44	251																									

Обозначения:

Теоретическое обучение

Практика учебная

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Промежуточная аттестация

Государственная (итоговая) аттестация

Подготовка к государственной (итоговой) аттестации

Каникулы





<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>			<b>529</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>401</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		54	10	0	6	4		2			44							10				
ОГСЭ.02	История	ДЗ		70	20	0	16	6		2			50			20	0							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/ДЗ,-/-/ДЗ		175	58	0	0	58		2			117			12	10	6	10	8	4	8		
ОГСЭ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	-/ДЗ,-/ДЗ,-/ДЗ		175	28	0	28	0		4			147			4	4	4	4	4	4	4	4	
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ		55	12	0	8	4		2			43			12								
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>			<b>204</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика		э	80	16	0	12	4		2			64			16								
ЕН.02	Информатика/Адаптивная информатика	ДЗ		72	12	0	4	8		2			60			12								
ЕН.03	Экологические основы природопользования		э	52	10	0	8	2		2			42					10						
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			<b>3191</b>	<b>474</b>	<b>1001</b>	<b>272</b>	<b>168</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>900</b>	<b>1759</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>64</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			<b>1480</b>	<b>196</b>	<b>34</b>	<b>118</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>1284</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОП.01	Инженерная графика	-/ДЗ		155	12	5	0	12		2			143				12							
ОП.02	Материаловедение	ДЗ		62	14	2	10	4		2			48				14							
ОП.03	Техническая механика		-/э	156	18	3	10	8		2			138				18							
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия		э	64	10	2	6	4		2			54				10							
ОП.05	Электротехника и основы электроники	ДЗ		69	16	2	10	6		2			53				16							
ОП.06	Технологическое оборудование		э	258	20	3	12	8		2			238					20						
ОП.07	Технология отрасли	ДЗ		179	16	2	10	6		2			163							16				
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	ДЗ		69	10	2	10	6		2			59					10						
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство		э	67	10	1	8	2		2			57					10						
ОП.10	Экономика отрасли		э	108	14	2	10	4		2			94							14				
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		63	10	3	2	8		2			53					10						
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	10	2	6	4		2			58					10						
ОП.13	Основы холодильной техники и технологии	ДЗ		90	14	2	10	4		2			76							14				
ОП.14	Основы предпринимательства	ДЗ <sup>2</sup>		36	12	2	8	4					24							12				
ОП.15	Основы финансовой грамотности	ДЗ <sup>2</sup>		36	10	2	6	4		2			26							10				



<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Профессиональная подготовка по профессии "Слесарь-</b>		<b>кв</b>	<b>342</b>	<b>30</b>	<b>268</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>252</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
МДК.04.01	Слесарно-ремонтные работы	ДЗ		90	30	16	10	20			2		2						30						
УП.04	Учебная практика	ДЗ		72		72						72							72						
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ		180		180						180							180						
<b>ПДП.00</b>	<b>Преддипломная практика</b>			<b>0</b>																			144		
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>			<b>0</b>																					
<b>Самостоятельная работа</b>												2326													
<b>ВСЕГО</b>				<b>5544</b>	<b>800</b>	<b>1001</b>	<b>438</b>	<b>330</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>900</b>	<b>2326</b>	<b>78</b>	<b>82</b>	<b>76</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>88</b>	<b>72</b>	<b>160</b>	<b>0</b>		
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен</b>			<b>216</b>																			216		
	<i>Защита дипломного проекта (работы)</i>																								
	<i>Демонстрационный экзамен</i>																								
	<i>Государственный экзамен</i>																								
Государственная (итоговая) аттестация				<b>ВСЕГО</b>	Дисциплин и МДК									<b>9</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5</b>			
1. Программа обучения по специальности					Учебной практики									<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>108</b>			
1.1 Дипломный проект (работа)					Производ.практики									<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>180</b>			
Выполнение дипломного проекта (работы) с <u>18.05</u> по <u>14.06</u> (всего <u>4</u> нед.)					преддипл.практики																				<b>144</b>
Защита дипломного проекта (работы) с <u>15.06</u> по <u>18.06</u> (всего <u>1/2</u> нед.)					консультации																				
1.2 Выполнение демонстрационного экзамена с <u>19.06</u> по <u>28.06</u>					<b>Количество экзаменов</b>									<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
1.3 Государственные экзамены (при их наличии в том числе в виде демонстрационного экзамена) - <u>3</u> : ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03					<b>зачетов</b>									<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>			

**Вид промежуточной аттестации**

1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
<b>ЭКЗАМЕНЫ</b>									
Русский язык+Родной язык	Математика	Математика	Техническая механика	Экологические основы природопользования	ПМ.01	Экономика отрасли	ПМ.02	ПМ.03	
	Физика		Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	Охрана труда и бережливое производство	ПМ.04				
				Технологическое оборудование					
<b>ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ЗАЧЕТЫ</b>									
История	Литература	Информатика / Адаптивная информатика	Инженерная графика	ИТПД	МДК 01.01+МДК 01.02	Основы философии	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Иностранный язык в профессиональной	
География+Экология	Иностранный язык	История	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	УП.01	Основы предпринимательства+ Основы финансовой	УП.02	МДК 03.01+МДК 03.03	
Химия+Биология	Информатика	Психология общения	Материаловедение	БЖ	ПП.01	Основы холодильной техники и	ПП.02	УП.03	
ОБЖ	Основы проектной деятельности		Электротехника и основы электроники		МДК.04.01	Технология отрасли		ПП.03	
	Обществознание				УП.04			МДК.03.02	
	Астрономия				ПП 04				
<b>КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ</b>									
								МДК.03.01	

Распределение вариативной части ООП:

Индекс	Наименование учебных дисциплин и МДК профессиональных модулей	Дополнительный объем содержания профессионального образования, час.	Новое содержание, час.
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий социально-гуманитарный и экономический цикл</b>	<b>6</b>	<b>55</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	6	
ОГСЭ.02	История		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ОГСЭ.04	Физическая культура		
ОГСЭ.06	Психология общения		55
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>59</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	16	
ЕН.02	Информатика	24	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	19	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>707</b>	<b>162</b>
ОП.01	Инженерная графика	85	
ОП.02	Материаловедение	24	
ОП.03	Техническая механика	61	
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	32	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	37	
ОП.06	Технологическое оборудование	186	
ОП.07	Технология отрасли	147	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	37	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	35	
ОП.10	Экономика отрасли	32	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	31	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		
ОП.13	Основы холодильной техники и технологии		90
ОП.14	Основы предпринимательства		36
ОП.15	Основы финансовой грамотности		36
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>217</b>	<b>90</b>
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	37	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	33	
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	76	
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	42	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	4	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	7	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	18	
МДК.04.01	Слесарно-ремонтные работы		90
	Итого	989	307
	Всего по циклам		1296

## 6. Пояснения к учебному плану

Учебный план разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), разработан ОГБПОУ ДиТЭК на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. № 1580 (зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2016 г. № 44904), Примерной основной образовательной программы по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования регистрационный номер: 15.02.12-170331 от 31.03.2017 г.; профессиональным стандартом № 359 «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования» код 40.077, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2020 г. № 755н (зарегистрирован в Минюсте России 02.12.2020 г. № 61201). Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2016 г. № 44904); Приказом Минобрнауки России от 15.12.2014 г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464» (зарегистрировано в Минюсте России 15.01.2015 г. № 35545); совместным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Минпросвещения России от 5 августа 2020 года N 885/390 «О практической подготовки обучающихся» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778); Приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 N 28785); Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013г. № 30306), Приказом Минобрнауки России от 07.06.2017 г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный приказом Минобрнауки России 5 марта 2004 г. № 1089»; Порядком применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 сентября 2017 г, регистрационный № 48226); Письмом Министерства просвещения РФ от 19 марта 2020 г. № ГД-39/04 № «О направлении методических рекомендаций по реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, образовательных программ среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий».

**Начало учебных занятий.** Начало учебных занятий на I, II, III, IV курсах – 01 октября, окончание – в соответствии с календарным графиком учебного процесса.

**Нормы учебной нагрузки студентов.** Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ООП СПО - ППССЗ. Объем недельной образовательной нагрузки студентов составляет 36 академических часов, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Наименование дисциплин по циклам идентично учебным планам для очного отделения, причем объем часов дисциплин и междисциплинарных курсов для заочной формы может составлять до 30% от объема часов очной формы обучения.

**Продолжительность учебной недели.** Рабочим учебным планом предусматривается пятидневная рабочая неделя (письмо Министерства образования и науки Ульяновской области № 73 – иогв – 22.04/0410 от 13.09.2013 г.).

**Продолжительность учебных занятий.** Продолжительность учебных занятий – 45 минут. Предусмотрено проведение сдвоенных учебных занятий одной дисциплины (МДК) – группировка парами с пятиминутным перерывом между занятиями, с перерывом на 10 минут между парами. Для студентов предусмотрено большая перемена (перерыв на обед) – 40 минут.

**Принцип организации учебных занятий.** Для освоения профессионального учебного цикла планируется их концентрированное изучение за счет объединения занятий в блоки, сокращения числа параллельно изучаемых дисциплин в течение дня и недели. Для реализации концентрированного изучения: учебный год разбит на учебные семестры (осенний и весенний), учебные семестры разделены на I и II, III и IV, V и VI, VII и VIII, IX и X.

Общая продолжительность экзаменационных (лабораторно-экзаменационных) сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на 1-м и 2-м курсах – не более 30 календарных дней, на последующих курсах – не более 40 календарных дней.

При заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, включая лекции, практические и лабораторные занятия, курсовые работы (проекты) для программ подготовки специалистов среднего звена, консультации, производственная практика, а также могут проводиться другие виды учебной деятельности.

Сессия обеспечивает управление учебной деятельностью обучающегося заочной формы обучения и проводится с целью определения:

- уровня освоения теоретических знаний по дисциплине или ряду дисциплин, МДК и ПМ;
- сформированности ОК и ПК;
- умений применять полученные теоретические знания при решении практических задач и выполнении лабораторных и практических работ;
- наличия умений самостоятельной работы с учебной литературой и иными информационными ресурсами, учебно-методическими материалами.

Сессия, в пределах отводимой на нее общей продолжительности времени, может быть разделена на несколько частей (периодов сессии) исходя из особенностей работы образовательной организации и контингента обучающихся. Проводятся установочные занятия.

**Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ООП СПО - ПСССЗ.** Формы и процедуры текущего контроля знаний: устный, письменный, тестовый опрос, контрольная, практическое занятие и лабораторная работа, защита творческой работы, накопительные системы оценивания, отражаются отдельным разделом в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей, практик и проводятся за счет отведенных на освоение соответствующих дисциплин и профессиональных модулей.

**Организация консультаций.** Консультации планируются по дисциплинам, предусматривающим в качестве промежуточной аттестации экзамен и курсовое проектирование, за счет времени, отводимого на дисциплину.

**Порядок проведения учебной и производственной практик, преддипломной практики.** Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку студентов. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная (по профилю специальности) практика проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько период: учебная практика - на базе образовательной организации, производственная практика (по профилю специальности) - в организациях, направления деятельности которых соответствует профилю подготовки специалистов.

Проведение преддипломной практики, ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта). Преддипломная практика является обязательной для всех студентов, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем 6 проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА). Длительность проведения преддипломной практики 144 часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»)

Наименование	Семестр	Неделя
Учебная практика	6,8,9	4,2,3
Производственная практика (по профилю специальности)	6,8,9	8,3,5
Производственная практика (преддипломная)	10	4
Всего:		29

**Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации студентов.** На основании п. 3. ст. 28 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» текущий контроль успеваемости и промежуточной аттестации студентов, проводится в виде экзамена, зачета (в том числе зачет с оценкой (дифференцированный) и комплексный зачет по нескольким предметам/дисциплинам). Промежуточная аттестация в форме экзамена (комплексного) проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного (комплексного) зачета проводится за счет времени, отведенных на освоение соответствующих дисциплин и МДК. При определении формы и периодичности промежуточной аттестации учтено ограничение по

количеству экзаменов (комплексных) (не более 8) и зачетов, дифференцированных (комплексных) зачетов (не более 10) в учебном году.

**Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»** реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998г. № 53-ФЗ.

### **6.1 Общеобразовательный цикл.**

Учебный план по общеобразовательному учебному циклу разработан в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 г №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации, приказа Минобрнауки России от 17.05.2012г №413,»Об утверждении ФГОС СОО» (зарегистрирован в Минюсте России от 07.06.2012г №24480), письмо Минобрнауки России от 20.06.2017г. ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия», письма Минпросвещения России 20.12.2018г №03-510 «О направлении информации (вместе с рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках), приказ Министерства просвещения России от 28.08.2020г №442 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 г.№60252)»

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение дисциплин общеобразовательного цикла в объеме 1404 час., распределены на изучение общих, по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных учебных дисциплин, соответствующих Методическим рекомендациям по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования.

Профиль обучения (технологический) определен в соответствии со спецификой программы подготовки специалистов среднего звена, руководствуясь Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования.

Учебный план предусматривает изучение общеобразовательных предметов на I курсе обучения.

В учебный план включены дисциплины, являющиеся общими: ОУД.01 Русский язык, ОУД.02 Литература, ОУД.03 Иностранный язык, ОУД.04 Математика, ОУД.05 История, ОУД.06 Физическая культура, ОУД.07 ОБЖ и УД.15 Астрономия.

Изучение дисциплины УД.15 Астрономия предусмотрено на основании письма Минобрнауки России от 20.06.2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с «Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»).

Учебным планом предусмотрено изучение учебных дисциплин на углубленном уровне: ОУД.04 Математика, ОУД.08 Информатика и ОУД.09 Физика.

Учебный план содержит дополнительные дисциплины, введенные в соответствии со спецификой получаемой специальности: ОУД.10 Химия, ОУД.11 Обществознание, ОУД.12 Биология, ОУД.13 География, ОУД.14 Экология, а также учебный план содержит элективный курс УД.17 Основы проектной деятельности.

Также предусмотрено освоение учебной дисциплины УД.16 Родной язык, на основании письма Минпросвещения России от 20.12.2018 г. № 03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»).

Промежуточная аттестация студентов техникума при освоении программы среднего общего образования проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменах. Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного учебным заведением на изучение дисциплины. На промежуточную аттестацию отводится по 1 неделе в каждом семестре. Экзамены проводят во I семестре по русскому языку и родному языку (комплексно) и математике, во II семестре по математике и физике. Экзамены по русскому языку, родному языку (I семестр) и математике (II семестр) проводятся в письменной форме, по физике (II семестр) и математике (I семестр) – в устной форме.

Текущий контроль по общеобразовательному учебному циклу проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину. При проведении текущего контроля умений и знаний допускается применение как традиционных методов контроля умений и знаний, так и инновационных, включая компьютерные технологии.

В период обучения в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования предусмотрено выполнение индивидуального

проекта (2 семестр), в рамках освоения учебной дисциплины УД.17 Основы проектной деятельности.

### 6.2 Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

По циклу ОГСЭ включена дисциплин: Адаптивная физическая культура, по циклу ЕН – Адаптивная информатика

Вариативная часть циклов ППССЗ предусмотренная ФГОС СПО в объеме 1296 часов, использована на углубление подготовки, получение дополнительных знаний и умений, введение новых дисциплин:

Индекс	Наименование учебных дисциплин и МДК профессиональных модулей	Дополнительный объем содержания профессионального образования, час.	Новые дисциплины, введенные за счет часов вариативной части, час.
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий социально-гуманитарный и экономический цикл</b>	<b>6</b>	<b>55</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	6	
ОГСЭ.02	История		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		
ОГСЭ.05	Психология общения		55
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>59</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	16	
ЕН.02	Информатика / Адаптивная информатика	24	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	19	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>707</b>	<b>162</b>
ОП.01	Инженерная графика	85	
ОП.02	Материаловедение	24	
ОП.03	Техническая механика	61	
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	32	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	37	
ОП.06	Технологическое оборудование	186	
ОП.07	Технология отрасли	147	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	37	
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	35	
ОП.10	Экономика отрасли	32	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	31	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		
ОП.13	Основы холодильной техники и технологии		90
ОП.14	Основы предпринимательства		36
ОП.15	Основы финансовой грамотности		36
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>217</b>	<b>90</b>
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	37	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	33	
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	76	
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	42	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	4	

МДК.03.02.	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	7	
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	18	
МДК.04.01	Слесарно-ремонтные работы		90
	Итого	<b>989</b>	<b>307</b>
	Всего по циклам		<b>1296</b>

### 6.3. Формы проведение консультаций

Консультации планируются по дисциплинам, предусматривающим в качестве промежуточной аттестации экзамен и курсовое проектирование, за счет времени отводимого на дисциплину. Формы консультаций – групповые, устные.

### 6.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Вид промежуточной аттестации									
1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр
<b>ЭКЗАМЕНЫ</b>									
Русский язык+Родной язык	Математика	Математика	Техническая механика	Экологические основы природопользования	ПМ.01	Экономика отрасли	ПМ.02	ПМ.03	
	Физика		Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	Охрана труда и бережливое производство	ПМ.04				
				Технологическое оборудование					
<b>ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ЗАЧЕТЫ</b>									
История	Литература	Информатика / Адаптивная информатика	Инженерная графика	ИТПД	МДК 01.01+МДК 01.02	Основы философии	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
География+Экология	Иностранный язык	История	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	УП.01	Основы предпринимательства+ Основы финансовой грамотности	УП.02	МДК 03.01+МДК 03.03	
Химия+Биология	Иформатика	Психология общения	Материаловедение	БЖ	ПП.01	Основы холодильной техники и технологии	ПП.02	УП.03	
ОБЖ	Основы проектной деятельности		Электротехника и основы электроники		МДК.04.01	Технология отрасли		ПП.03	
	Обществознание				УП.04			МДК.03.02	
	Астрономия				ПП 04				
<b>КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ</b>									

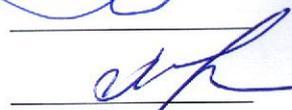
Выполнение курсового проекта является видом учебной работы по профессиональному модулю профессионального цикла: ПМ.03. Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию МДК 03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию - 9 семестр, которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение.

#### 6.5 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.

#### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе  
Председатель методической цикловой комиссии  
общеобразовательных дисциплин  
Председатель методической цикловой комиссии  
общепрофессиональных дисциплин и профессиональных  
модулей пищевых производств  
Секретарь заочным отделением  
Главный технолог ООО «МОЛОКОВЪ»  
Главный референт департамента  
профессионального образования и науки  
Министерства просвещения и воспитания Ульяновской  
области

	Н. В. Дергунова	« 30 » августа 20 1 г.
	М. В. Уляшкина	« 30 » августа 20 1 г.
	Н. В. Калугина	« 30 » августа 20 1 г.
	С. А. Сулейманова	« 30 » августа 20 1 г.
	О. В. Кузьмина	« 30 » 08 20 1 г.
	Е. А. Хохлова	« » 20 1 г.