

## У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

образовательной программы среднего профессионального образования  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
"Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум  
имени А.В.Яковлева" (ГБПОУ "ЧГПГТ им. А.В.Яковлева")  
по специальности среднего профессионального образования

## У Т В Е Р Ж Д Е Н О

**Приказом директора № 463  
от 30 мая 2022 года**

### 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики

Год начала подготовки по учебному плану: **2022**

Квалификация: **техник**

Форма обучения – очная

Срок обучения – 3 г и 10 мес

на базе основного общего образования

Профиль: технологический

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

Курсы	Первое полугодие (1,3,5,7 семестр)						Второе полугодие (2,4,6,8 семестры)						Всего неделя		
	Обучение по дисциплинам и	Практика		Промежуточная аттестация	Самостояте льная	Каникулы	Обучение по дисциплинам и	Практика			Промежуточная аттестация	Самостояте льная		Каникулы	ГИА
		учебная	производст					учебная	производст	преддипло					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1 курс	17			0		2	22				2		9		52
2 курс	16			1		2	22	2			1		8		52
3 курс	16			1		2	14		9		1		9		52
4 курс	0		17	0		2	0		13	4	1			6	43
<b>Всего</b>	<b>55</b>		<b>17</b>	<b>2</b>		<b>8</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>5</b>		<b>26</b>	<b>6</b>	<b>199</b>

#### Календарный учебный график

Месяц	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	::	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	::	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	::	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	::	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	::	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

Условные обозначения:

Т	У	П	К	Х	::	Ш
теоретическое обучение	учебная практика	производственная практика	каникулы	преддипломная практика	промежуточная аттестация	государственная итоговая аттестация

## 2. План учебного процесса

№	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)							
		дифференцированный зачет	экзамен	Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						в том числе			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
						Всего занятий	занятий в подгруппах (лаб. и практич. занятий)	Курсовых работ (проектов)	Кол-во недель		Кол-во недель		Кол-во недель		Кол-во недель	
								17	22	16/0	22 / 2	16 / 0	14 / 9	0 / 17	0 / 13	
								36	36	36	36	36	36	36	36	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>			<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>614</b>	<b>0</b>	<b>595</b>	<b>748</b>	<b>0</b>	<b>61</b>				
<b>ОУПБ.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные предметы (базовые)</b>			<b>724</b>		<b>724</b>	<b>317</b>		<b>289</b>	<b>374</b>	<b>0</b>	<b>61</b>				
ОУПБ.01	Русский язык		2	78		78	32		34	44						
ОУПБ.02	Литература	2		117		117	20		51	66						
ОУПБ.03	Иностранный язык	2		117		117	86		51	66						
ОУПБ.04	История	2		117		117	16		51	66						
ОУПБ.05	Физическая культура	2		117		117	115		51	66						
ОУПБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	2		78		78	24		34	44						
ОУПБ.07	Родная русская литература	4		61		61	12				61					
ОУПБ.08	Астрономия	2		39		39	12		17	22						
<b>ОУПП.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные предметы (профильные)</b>			<b>473</b>		<b>473</b>	<b>217</b>		<b>187</b>	<b>286</b>						
ОУПП.01	Математика		2	217		217	76		85	132						
ОУПП.02	Информатика	2		95		95	61		51	44						
	включая Индивидуальный проект			61		61	44		17	44						
ОУПП.03	Физика		2	100		100	36		34	66						



<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>			<b>285 9</b>	<b>461</b>	<b>2398</b>	<b>424</b>	<b>40</b>	<b>17</b>	<b>44</b>	<b>64</b>	<b>233</b>	<b>304</b>	<b>488</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация и выполнение монтажа, наладки, испытаний технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств и систем</b>		<b>8 (э(м))</b>	<b>996</b>	<b>128</b>	<b>868</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>44</b>	<b>96</b>	<b>52</b>	<b>612</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем	6		384	128	256	100	20			64	44	96	52		
ПП.01	Производственная практика	8		612		612									612	
<b>ПМ.02</b>	<b>Проектирование гидравлических и пневматических приводов</b>		<b>8 (э(м))</b>	<b>672</b>	<b>68</b>	<b>604</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>468</b>
МДК .02.01	Объемные гидравлические и пневматические приводы, гидропневмоавтоматика		<b>6</b>	204	68	136	60						80	56		
ПП.02	Производственная практика	8		468		468										468
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация работы коллектива исполнителей на производственном участке</b>		<b>6 (э(м))</b>	<b>483</b>	<b>137</b>	<b>346</b>	<b>120</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>64</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда	6		411	137	274	120	20				154	64	56		
ПП.03	Производственная практика	6 (к)		72		72								72		
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник</b>	<b>4</b>	<b>6 (КЭ)</b>	<b>708</b>	<b>128</b>	<b>580</b>	<b>144</b>		<b>17</b>	<b>44</b>	<b>96</b>	<b>107</b>	<b>64</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Металлообработка	2		91	30	61	44		17	44						
МДК.04.02	Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения	4		197	66	131	60				96	35				
МДК.04.03	Техническое обслуживание и ремонт деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин средней сложности		<b>5*</b>	96	32	64	40						64			
УП. 04	Учебная практика	4		72		72						72				
ПП.04	Производственная практика	6 (к)		252		252								252		
	<b>ВСЕГО ЧАСОВ</b>			<b>6556</b>	<b>1228</b>	<b>5328</b>	<b>1950</b>	<b>40</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>468</b>
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика(преддипломная практика)</b>	<b>8</b>														<b>4 нед.</b>
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>															<b>6 нед.</b>
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый						<b>ВСЕ ГО</b>	<b>дисциплин и МДК</b>		<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>504</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

учебный год		учебной практики	0	0	0	72	0	0	0	0
Государственная итоговая аттестация		производственной практики	0	0	0	0	0	324	612	468
		преддиплом . Практики	0	0	0	0	0	0	0	144
1.1. Дипломный проект: выполнение дипломного проекта с 38 по 41 неделю (всего 4 недели), 42 неделя - демонстрационный экзамен ( 1 неделя) , защита дипломного проекта - 43 неделя (1 неделя)		экзаменов(в.т.ч. Э(к))	0	3	2	3	2	3	0	2
		дифф.зачетов	0	9	1	7	2	9	0	3
		зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО

Наименование	
<b>КАБИНЕТЫ:</b>	
Русского языка и литературы	Материаловедения
Иностранного языка	Безопасности жизнедеятельности
Истории	Гидромеханики
Социально-экономических дисциплин	Технологического оборудования
Химии	Электротехники
Биологии и экологии	Монтажа, наладки, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств и систем
Математики	Объемных гидравлических и пневматических приводов, гидропневмоавтоматики
Физики	Элементов гидравлических и пневматических приводов
Философии	Технологии ремонта и монтажа промышленного оборудования
Инженерной графики	Основ экономики, управления и организации труда
Метрологии, стандартизации и сертификации	Методический
Технической механики	
<b>ЛАБОРАТОРИИ:</b>	
Информационных технологий	
Метрологии	
Гидравлики, элементов гидравлических и пневматических приводов монтажа, наладки, испытания, диагностики гидравлических и пневматических устройств и приводов	
<b>МАСТЕРСКИЕ:</b>	
Слесарная	
Механообрабатывающая	
<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>	
Спортивный зал	
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	
Стрелковый тир	
<b>ЗАЛЫ</b>	
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	
Актовый зал	

### 4. Пояснительная записка

#### 4.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум имени А.В.Яковлева» по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики разработан на основе следующих нормативных документов:

- Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273 от 29.12.2012 г.;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.03 Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 345, зарегистрированного Министерством юстиции России 30 мая 2014 г. № 32507;
- Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- профессионального стандарта "Слесарь-ремонтник промышленного оборудования", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «26» декабря 2014 г. № 1164 н, регистрационный N 359;
- письма Минобрнауки РФ от 17.03.2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Устава ГБПОУ «Челябинский государственный промышленно-гуманитарный техникум имени А.В.Яковлева».

#### **4.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, перемена - 10 минут.

Занятия группируются парами, по 2 академических часа.

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Учебный год ежегодно начинается 1 сентября.

При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика проводится в лабораториях и учебно-производственных мастерских техникума или предприятий соответствующего профиля. Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме дифференцированного зачета.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

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 дипломного проекта.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию.

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета 4 часа на человека. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными.

#### **4.3 Общеобразовательный цикл**

4.3.1. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирования.

4.3.2. Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности.

4.3.4. Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов. Срок освоения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение -39 нед., промежуточная аттестации - 2 недели, каникулы - 11 недель.

4.3.5.В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

4.3.6. Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.
- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей.

4.3.7. Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Базовые учебные предметы» включены учебные предметы:

- "Русский язык",
- "Литература",
- "Иностранный язык",
- «Родная русская литература»,
- "История",
- "Физическая культура",
- "Основы безопасности жизнедеятельности",
- "Астрономия".

4.3.8. При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на профильном уровне: «Математика», «Информатика», «Физика».

4.3.9. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программ среднего общего образования проводится в форме экзаменов и зачетов. Экзамены проводятся по предметам: "Русский язык", "Математика" и " Физика ".

4.3.10. Планом предусмотрено выполнение обучающимся индивидуальных проектов под руководством преподавателей в рамках общеобразовательных предметов «Информатика» и «История родного края». Для реализации проекта преподаватель в рамках предмета обучает студентов основам проектной деятельности. По окончании изучения дисциплин «Информатика» и «Химия и экологическая безопасность» предусмотрена защита индивидуальных учебных проектов.

4.3.11. Самостоятельная работа не предусмотрена при реализации ФГОС СОО.

#### 4.4 Образовательная программа среднего профессионального образования

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». С целью обеспечения требований ФГОС общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 168 часов. Время, отводимое на реализацию дисциплины «Физическая культура» определено в пределах объема часов, обозначенного ФГОС СПО на учебные циклы. Кроме указанного времени дополнительно предусмотрено до 2-х часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Обязательная часть математического и общего естественно-научного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин - «Математика», «Информационные технологии».

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов. При реализации дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени ориентирован на освоение основ медицинских знаний. В летний период времени на 3 курсе обучения с юношами проводятся учебные сборы – 35 часов.

МДК.03.01 Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда состоит из 4 разделов и изучается в следующей последовательности:

Номер раздела	Наименование раздела в МДК 03.01	Семестр	Кол-во часов
Раздел 01	Основы организации, управления	4	110
Раздел 02	Основы права	4	44
Раздел 03	Основы экономики	5	64
Раздел 04	Основы охраны труда	6	56

Объем учебной практики составляет 2 недели в 4 семестре.

Объем производственной практики (по профилю специальности) составляет 39 недель: 9 недель в 6 семестре, 17 недель в 7 семестре, 13 недель в 8 семестре.

На преддипломную практику выделено 144 часа на 4 курсе обучения.

Образовательной программой предусмотрено выполнение двух курсовых проектов. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по МДК: в 6 семестре по МДК.03.01 Основы права, экономики, управления, организации и охраны труда; в 7 семестре по МДК.01.01 Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт

гидравлических и пневматических устройств и систем. Выполнение курсового проекта реализуется в пределах времени, отведенного на изучение учебной дисциплины и междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей.

#### 4.5 Формирование вариативной части образовательной программы

Распределение часов вариативной части образовательной программы выполнено на основании согласования с работодателями для формирования общих и профессиональных компетенций.

Вариативная часть образовательной программы составляет 900 часов и распределяется следующим образом:

базовая часть цикла ЕН увеличена на 14 час за счет часов вариативной части образовательной программы с целью более углубленного изучения учебных дисциплин цикла;

базовая часть общепрофессионального цикла увеличена на 256 час за счет часов вариативной части образовательной программы с целью более углубленного изучения учебных дисциплин цикла и формирования элементов профессиональных и общих компетенций. Ведены новые учебные дисциплины:

ОП.10 Чтение технической документации - 92 ч;

ОП.11 Автоматизация производства - 32 ч;

ОП.12 Бережливое производство и производственная система - 70 ч;

ОП.13 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу (32 ч), цель которой - подготовить выпускника к трудоустройству или к организации самозанятости;

Базовая часть профессионального цикла увеличена на 630 час за счет часов вариативной части образовательной программы с целью углубления подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации. в том числе:

- увеличение количества часов МДК на 54 часа;
- увеличено количество недель, отведенных на производственную практику на 16 недель (576 часов),.

#### 4.6 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Формы и процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов; допускается использование рейтинговой или накопительной систем оценивания. Предусмотрено проведение:

- комплексных дифференцированных зачетов по учебным дисциплинам и практикам:

6 семестр	ОП.03	Технологическое оборудование
	ОП.11	Автоматизация производства
6 семестр	ПП.03	Производственная практика
	ПП.04	Производственная практика

комплексных экзаменов по учебным дисциплинам и МДК:

5 семестр	ОП.10	Чтение технической документации
	МДК.04.03	Техническое обслуживание и ремонт деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин средней сложности

На промежуточную аттестацию учебным заведением отводится 7 недель на весь срок обучения: 2 недели во втором семестре 1 курса, на 2-3 курсах - по 1 недели на экзаменационную сессию в каждом семестре, 1 неделя в 8 семестре.

В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру предусмотрены 2-5 экзаменов, проводимых в рамках экзаменационной сессии. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 5 экзаменов в учебном году. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Э(к) (экзамен (квалификационный)), который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле. При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, техникум определяет день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются техникумом.



4.5.11. Государственная итоговая аттестация включает несколько этапов, Общий объем времени, отведенного на ГИА составляет 216 часов, из них 144 часа отводится на выполнение дипломного проекта (4 недели), 36 часов отводится на защиту дипломного проекта (1 неделя), 36 часов – на государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена (1 неделя).

Заместитель директора по УР



Т.И.Казакова