

Утверждаю  
Директор ГАПОУ СО  
«Ирбитский политехникум»  
Т.А. Артемьева  
«31» \_\_\_\_\_ 2024 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**государственного автономного профессионального**  
**образовательного учреждения Свердловской области**  
**«Ирбитский политехникум»**

по специальности среднего профессионального образования

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

Квалификация: **техник**  
Форма обучения - **очная**  
Нормативный срок обучения –  
**3 года 10 мес.**  
На базе **основного общего**  
**образования**, с получением  
**среднего** **общего**  
**образования**

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, в т.ч. промежуточ- ная аттестация	Учебная практика	Производственная практика		Государственная (итоговая) аттеста- ция	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	7	8	9
I курс	31	0	10	0	0	11	52
II курс	36	2	3	0	0	11	52
III курс	35	4	3	0	0	10	52
IV курс	25	5	5	0	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>127</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2. Календарный учебный график

[illegible]

	- Теория
Э	- Экзамен

ДЗ	- Дифференцированный зачет
З	- Зачет

Уп	- Учебная практика
Пп	- Производственная практика
Пдп	- Производственная практика преддипломная

Г	- Государственная итоговая аттестация
=	- Каникулы

### 3. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Сроки промежуточной аттестации	Всего	Объем образовательной программы (в академических часах)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Всего во взаимодействии с преподавателем	По учебным дисциплинам и МДК			Промежуточная аттестация			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
							В том числе			Экзамен, час	Дифференцированный зачет, час	Консультации перед экзаменом	17 недель	24 недель	17 недель	24 недель	17 недель	25 недель	17 недель	24 недель
							Теоретическое обучение (час.)	Лабораторные и практические занятия (час.)	Курсовые работы (проекты)											
													17	24	17	24	17	25	17	24
Недельная нагрузка													36,0 0	36,0 0	36,0 0	36,0 0	36,0 0	36,0 0	36,0 0	36,0 0
ОУД.00	Общеобразовательные дисциплины	10дз/3э		1476	0	1476	631	765	0	28	44	8	466	220	448	342	0	0	0	0
	Общие																			
ОУД.01	Русский язык	Э	1 семестр	72	0	72	26	36		8		2	72							
ОУД.02	Литература	ДЗ	1 семестр	108	0	108	48	54			6		108							
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ	1 семестр	72	0	72	22	46			4		72							
ОУД.04	Математика	ДЗ;Э	2,4 семестр	340	0	340	158	170		8	2	2	74	40	100	126				
ОУД.05	История	З/ДЗ	2,3 семестр	136	0	136	92	40			4			76	60					

ОУД.06	Физическая культура	ДЗ	1 се- местр	72	0	72	3	65			4		72							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности и защита Родины	ДЗ	1 се- местр	68	0	68	20	44			4		68							
ОУД.08	Информатика	Эв/ДЗ	3 се- местр	144	0	144	30	106		6		2			144					
ОУД.09	Физика	Эв/ДЗ	3 се- местр	144	0	144	60	76		6		2			144					
ОУД.10	Химия	ДЗ	2 се- местр	72	0	72	32	36			4			72						
ОУД.11	Обществознание	ДЗ	4 се- местр	72	0	72	34	34			4					72				
ОУД.12	Биология	ДЗ	4 се- местр	72	0	72	44	24			4					72				
ОУД.13	География	ДЗ	4 се- местр	72	0	72	40	28			4					72				
ОУД.14	Индивидуальный проект	З	2 се- местр	32	0	32	22	6			4			32						
ОГСЭ.00	Общий гуманитар- ный и социально- экономический цикл	Здз/2э		530	26	504	195	292	0	10	3	4	0	0	0	72	128	78	94	158
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	8 се- местр	38	2	36	17	18			1									38
ОГСЭ.02	История	Э	8 се- местр	46	2	44	19	18		5		2								46
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	З/З/Э	4,6,7 се- местр	164	10	154	47	100		5		2				36	44	44	40	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З/З/ДЗ	4,6,7 се- местр	208	8	200	59	140			1					36	84	34	54	
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	8 се- местр	74	4	70	53	16			1									74
ЕН.00	Математический и общий естественно- научный цикл	1дз/2э		164	10	154	73	72		5	2	2	0	0	0	0	0	108	56	0
ЕН.01	Математика	Э	7 се- местр	56	4	52	25	20		5		2							56	

ЕН.02	Информатика	ДЗ	6 се- местр	76	4	72	35	36			1						76			
ЕН.03	Экологические осно- вы природопользова- ния	ДЗ	6 се- местр	32	2	30	13	16			1						32			
ОП. 00	Общепрофессио- нальный цикл	11дз/6 э		848	46	802	405	332	20	25	10	10	146	0	0	36	160	200	108	198
ОП.01	Инженерная графика	Э	5 се- местр	104	6	98	3	88		5		2					104			
ОП.02	Техническая механи- ка	Э	6 се- местр	92	5	87	40	40		5		2					92			
ОП.03	Основы электротех- ники	ДЗ	1 се- местр	38	2	36	17	18			1		38							
ОП.04	Основы геодезии	ДЗ	6 се- местр	50	3	47	24	22			1						50			
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	ДЗ	6 се- местр	58	3	55	36	18			1						58			
ОП.06	Информационные технологии в профес- сиональной деятель- ности	З/ДЗ	4,5 се- местр	92	5	87	44	42			1					36	56			
ОП.07	Экономика отрасли	Э	8 се- местр	98	5	93	56	10	20	5		2							98	
ОП.08	Основы предприни- мательской деятель- ности	ДЗ	8 се- местр	32	1	31	24	6			1								32	
ОП.09	Безопасность жизне- деятельности	ДЗ	8 се- местр	68	4	64	29	34			1								68	
	Вариативная часть																			
ОП.10	Строительные мате- риалы и изделия	Э	1 се- местр	36	2	34	6	20		6		2	36							
ОП.11	Охрана труда	ДЗ	1 се- местр	36	2	34	27	6			1		36							
ОП.13	Строительные маши- ны и средства малой механизации	Э	1 се- местр	36	2	34	22	6		4		2	36							
ОП.14	Основы инженерной геологии	ДЗ	7 се- местр	36	2	34	29	4			1							36		



ОП.15	Технология трудо-устройства/Основы интеллектуального труда	З	7 се-мestr	36	2	34	21	12			1							36		
ОП.17	Основы финансовой грамотности	ДЗ	7 се-мestr	36	2	34	27	6			1							36		
П.00	Профессиональный цикл	7дз/11э		2706	122	2584	1711	672	50	82	43	26	0	644	164	414	324	514	354	292
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	1дз/3э		492	46	446	228	140	50	16	6	6	0	0	0	0	120	372	0	0
ПМ.01	Экзамен по модулю	Э	6 се-мestr	10		10				8		2						10		
МДК.01.01	Проектирование зда-ний и сооружений	З/Э	5,6 се-мestr	240	16	224	68	100	50	4		2					120	120		
МДК.01.02	Проект производства работ	Э	6 се-мestr	170	30	140	94	40		4		2						170		
УП. 01	Учебная практика	ДЗ <sub>комл</sub>	6 се-мestr	36		36	36											36		
ПП. 01	Производственная практика			36		36	30				6							36		
ПМ.02	Выполнение техно-логических процес-сов на объекте ка-питального строи-тельства	2дз/2э		562	30	532	286	220	0	12	10	4	0	104	164	294	0	0	0	0
ПМ.02	Экзамен по модулю	Э	3 се-мestr	10		10				8		2				10				
МДК.02.01	Организация техно-логических процессов на объекте капита-льного строительства	ДЗ/Э	2,4 се-мestr	338	20	318	130	180		4	2	2		104	164	70				
МДК.02.02	Учет и контроль тех-нологических процес-сов на объекте капита-льного строи-тельства	ДЗ	4 се-мestr	70	10	60	18	40			2					70				
УП. 02	Учебная практика	ДЗком	4 се-	36		36	36									36				

ПП. 02	Производственная практика	л	местр	108		108	102				6					108				
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	2дз/1Экв		248	10	238	148	72	0	8	8	2	0	0	0	0	0	0	110	138
ПМ.03	Экзамен по модулю	Э	8 семестр	10		10	0			8		2								10
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	3/ДЗ	7,8 семестр	166	10	156	82	72			2								74	92
УП.03	Учебная практика	ДЗком	8 семестр	36		36	36												36	
ПП. 03	Производственная практика	л		36		36	30				6									36
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	1дз/3э		324	16	308	200	80	0	16	6	6	0	0	0	120	204	0	0	0
ПМ.04	Экзамен по модулю	Э	5 семестр	10		10	0			8		2					10			
МДК 04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	Э	5 семестр	98	10	88	34	48		4		2				48	50			
МДК 04.02	Реконструкция зданий и сооружений	Э	5 семестр	72	6	66	28	32		4		2				36	36			



[illegible]

	Итого:	35д/2 40		5940	204	5736	3015	2133	70	150	102	50	612	864	612	864	612	900	612	864
<b>Всего часов - 5940 ак.ч. , из них всего по дисциплинам и МДК - 4788 ак.ч., учебная и производственная практика по модулям 936 ак.ч.</b> <b>Государственная итоговая аттестация- 216 ак.часов</b> <b>проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)</b>					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК					4572	612	504	612	684	504	756	432	468	
						учебная практика					612	0	216	0	72	36	108	180	0	
						производственная практика (по профилю специальности)					540	0	144	0	108	72	36	0	180	
						экзаменов					24	3	2	1	3	4	4	3	4	
						дифференцированных зачетов (без учета дифференцируемого зачета по физической культуре)					35	6	4	2	5	2	6	3	7	
						Государственная итоговая аттестация					216	0	0	0	0	0	0	0	216	

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.  
для подготовки по специальности СПО  
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

№	Наименование
<b>1</b>	<b>Кабинеты:</b>
1.1.	социально-экономических дисциплин
1.2.	математики
1.3.	информатики
1.4.	инженерной графики
1.5.	технической механики
1.6.	электротехники
1.7.	экологических основ природопользования
1.8.	строительных материалов и изделий
1.9.	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
1.10.	основ геодезии
1.11.	инженерных сетей территорий и зданий
1.12.	экономики организации и предпринимательства
1.13.	проектно-сметного дела
1.14.	проектирования зданий и сооружений
1.15.	эксплуатации зданий и сооружений
1.16.	реконструкции зданий и сооружений
1.17.	проектирования производства работ
1.18.	технологии и организации строительных процессов
1.19.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
<b>2</b>	<b>Лаборатории</b>
2.1.	безопасности жизнедеятельности
2.2.	испытания строительных материалов и конструкций
2.3.	технической механики
2.4.	информационных технологий в профессиональной деятельности
2.5.	электротехники
<b>3.</b>	<b>Мастерские:</b>
3.1.	Каменных работ
3.2.	Отделочных работ
3.3.	Столярно-плотничных работ
3.4.	Сварочных работ
3.5.	Слесарных работ
<b>4.</b>	<b>Спортивный комплекс:</b>
4.1.	Спортивный зал
4.2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
4.3.	Стрелковый тир
<b>5</b>	<b>Залы:</b>
5.1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
5.2.	Актовый зал

## Пояснительная записка

Настоящий учебный план ГАПОУ СО «Ирбитский политехникум» разработан на основании:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 21.12.2012г. № 273-ФЗ;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018 г. № 2;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018 г. № 2;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии 072200.02 Реставратор строительный, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 г. № 675;
- Примерной основной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
- Приказа МОиН от 29.06.2017 № 613 О внесении изменений в ФГОС СОО
- Приказа Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 05.05.2022) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211)
- Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167)
- Приказа МОиН от 20.06.2017 № 194 Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»
- Методических рекомендаций по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования, утвержденные Министерством просвещения РФ от 01.03.2023 г. № 05-592.

Учебный год в ГАПОУ СО «Ирбитский политехникум» начинается 1 сентября, делится на 2 полугодия и завершается согласно календарному учебному графику.

Распределение недель по полугодиям:

1, 2 и 4-й курс - I полугодие – 17 недель; II полугодие – 24 недели;

3 курс - I полугодие – 17 недель; II полугодие – 25 недели;

Общая продолжительность каникул составляет на 1 и 2 курсе 11 недель, на 3 - 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период. На 4-м курсе каникулы составляют 2 недели в зимний период.

Режим работы осуществляется в рамках шестидневной рабочей недели. Воскресенье – выходной.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, лабораторное и практическое занятие, промежуточную аттестацию) и самостоятельную учебную работу.

Реализация основной профессиональной программы 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений обеспечивается учебно-методической документацией по всем общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практик. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением, с обоснованием тематики, формы работы, и времени затрачиваемым на ее



выполнение. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет. Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет. Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания. Каждый обучающийся обеспечен доступом к комплектам библиотечного фонда, состоящего не менее чем из трех наименований отечественных журналов.

Теоретическое обучение включает в себя дисциплины общеобразовательного, общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, общепрофессионального и профессионального циклов. Проходит в одну смену в соответствии с годом обучения и расписанием, утвержденным директором политехникума.

Продолжительность уроков по теоретическому обучению составляет 45 минут с перерывом 5 минут после каждого урока. После 4 урока предусмотрен перерыв 40 минут на обед. После 2 и 6 уроков перерыв 10 минут. Продолжительность урока производственного обучения 6 часов с перерывом 10 минут через каждые 2 часа.

Содержание программ учебных дисциплин и профессиональных модулей разработано на основе ФГОС и ПООП по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Программы учебных дисциплин и профессиональных модулей определяют содержание обучения по соответствующим предметам общепрофессионального цикла и профессиональных модулей. Последовательность изучения и количество часов по темам занятий определены тематическим планом.

Реализация дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» предусматривает освоение основ военной службы (для юношей) и основ медицинских знаний (для девушек) – 70% от общего объема времени, отведенного на дисциплину.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из объема времени, выделенного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются педагогическими работниками.

На первом курсе обучения (июнь) с юношами проводятся учебные сборы.

Практика является обязательной частью основной профессиональной образовательной программы, представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Предусматриваются следующие виды практик: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности), производственная практика (преддипломная).

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций.

Учебная практика реализуется рассредоточено. Производственная практика организована на основе долгосрочных и краткосрочных договоров, заявок предприятий. Организация производственной практики соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта СПО и производится в соответствии с графиком учебного процесса.

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессиональных модулей является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков.

### **Общеобразовательный цикл**

Реализация ФГОС среднего общего образования, в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с «Методическими рекомендациями по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования, утвержденные Министерством просвещения РФ от 01.03.2023 г. № 05-592».

В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений определён технический профиль.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение общеобразовательного цикла - 1476 час., в том числе промежуточная аттестация.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с дисциплинами общепрофессионального и профессионального цикла ППССЗ.

Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов и проводится за счет времени, отведенного на дисциплину.

Обязательные экзамены по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла (информатика, физика), которая выбирается обучающимся. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной.

### **Индивидуальный проект**

Индивидуальный проект относится к учебно-исследовательской работе и является одной из форм обязательной аудиторной и внеаудиторной работы обучающегося, получающего среднее общее образование в пределах ППССЗ.

Индивидуальные проекты выполняются каждым обучающимся в течение года на первом курсе по дисциплинам общеобразовательного цикла (по выбору) под руководством преподавателя. Темы индивидуальных проектов определяются обучающимися в начале учебного года, в течение первых двух недель обучения. На выполнение индивидуальных проектов выделяются часы аудиторной работы, согласно учебного плана. На дисциплину Индивидуальный проект разрабатывается рабочая программа.

Индивидуальные проекты защищаются обучающимися на уровне группы, курса. График защиты проектов должен быть представлен преподавателем-руководителем проекта в начале учебного года. По итогам защиты, лучшие проекты могут быть рекомендованы для представления на городском и региональном уровне.

Результаты защиты индивидуальных проектов отмечаются в журнале теоретического обучения с отметкой ПА «зачет» или «незачет»

### **Формирование вариативной части ОПОП**

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы используется на увеличение нагрузки по дисциплинам профессионального цикла и на введение вариативных дисциплин и модуля. Общая сумма вариативной части основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений составила 1296 часов обязательной нагрузки и распределена следующим образом:

#### **Вариативная часть использована:**

ОП.10 Строительные материалы и изделия – 36 часов;

ОП.11 Охрана труда – 36 часов;

ОП.12 Строительные машины и средства малой механизации – 36 часов;

ОП.13 Основы инженерной геологии – 36 часов;

ОП.14 Технология трудоустройства/Основы интеллектуального труда – 36 часов;

ОП.15 Основы финансовой грамотности – 36 часов;

ПМ.05 Экзамен по модулю-10 часов;



МДК05.01 Технология реставрации декоративных штукатурок и лепных изделий – 170 часов;

УП. 05 Учебная практика – 216 часов;

ПП. 05 Производственная практика – 144 часов;

ПМ.06 Экзамен по модулю – 10 часов;

МДК 06.01 Производство работ по профессии "Каменщик" – 170 часов;

УП. 06 Учебная практика – 216 часов;

ПП. 06 Производственная практика – 144 часов.

### **Промежуточная аттестации**

По вопросам организации и проведения аттестации обучающихся, образовательное учреждение руководствуется «Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ СО «ИПТ».

Количество зачетов по курсам и семестрам не превышает установленные нормы (не более 8 экзаменов в год, не более 10 зачетов в год, не считая физкультуры) и указано в плане учебного процесса.

Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине, МДК и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

День для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена, освобождается от других форм учебной нагрузки. В указанное количество не входит экзамен по физической культуре.

Промежуточная аттестация по дисциплине, проводимая в образовательной организации в виде экзамена, выделяется за счет времени во взаимодействии с преподавателем, отводимого на соответствующие учебные дисциплины.

Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часа.

### **Формы проведения государственной (итоговой) аттестации**

По вопросам организации и проведения государственной (итоговой) аттестации образовательное учреждение руководствуется «Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования Ирбитского политехникума».

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).