Утверждаю
Директор ГБПОУ
«Железноводский художественно-строительный техникум»
_____ / _Ю.А. Васин_
«28» августа 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Железноводский художественно-строительный техникум»

по специальности среднего профессионального образования
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная *(для СПО)*				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	40	1					11	52
II курс	36	2	4				10	52
III курс	33	2	6				11	52
IV курс	18	3	10	4		6	2	43
Всего	127	8	20	4		6	34	199

3. План учебного процесса (для ППССЗ СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	**УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА ОБУЧАЮЩИХСЯ**					**Распределение обязательной учебной нагрузки** (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модуле **по курсам и семестрам (час. в семестр)**							
			ОБЪЕМ ОН	Во взаимодействии с преподавателем				I курс		II курс		III курс		IV курс	
				Консультации / экзамен	**самостоятельная учебная работа**	**Теоретические занятия**	**в т. ч. лаб. и практич. занятий**	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 5/6 (1) нед.	3 сем. 16 5/6 нед.	4 сем. 18 ½ (6) нед.	5 сем. 16 5/6 нед.	6 сем. 15 2/3 (8) нед.	7 сем. 10 1/3 (6) нед.	8сем. 6 ½ (11) нед.
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**5з, 9дз, 2э**	**1476**	**16**	**53**	**637**	**770**	**430**	**562**	**288**	**164**	**32**			
ОУД.00	**Общие дисциплины**	**1з, 5дз, 2э**	**950**	**4\12**	**50**	**350**	**534**	**289**	**354**	**162**	**88**				
ОУД.01	Русский язык	-,Э	86	2/6	0	33	45	34	52						
ОУД.02	Литература	-,-,ДЗ	117		0	67	50	34	23	60					
ОУД.03	Иностранный язык	-,-,ДЗ	117		0	0	117	34	46	37					
ОУД.04	Математика	-,Э	240	2/6	0	122	110	68	69	51	52				
ОУД.05	История	-,-,ДЗ	117		0	62	55	34	46	37					
ОУД.06	Физическая культура	-,-,ДЗ	117		0	0	117	51	46	20					
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	70		0	40	30	34	36						
ОУД.08	Астрономия	З	36		0	26	10		36						
	Индивидуальный проект (предметом не является)		50		50					14	36				
ОУД.00	**Учебные предметы по выбору**	**2з,4дз**	**455**		**0**	**247**	**208**	**102**	**208**	**69**	**76**				
ОУД.09	Родной язык/ Родная литература	З	76		0	38	38				76				
ОУД.10	Физика	-,-,ДЗ	121		0	61	60	34	46	41					
ОУД.11	Химия	-,ДЗ	78		0	38	40	34	44						
ОУД.12	Обществознание	-,-,ДЗ	108		0	58	50	34	46	28					
ОУД.13	Биология	З	36		0	26	10		36						
ОУД.14	География	ДЗ	36		0	26	10		36						
ДУП.00	**Дополнительные (предлагаемые ОО)**	**2з**	**71**	**0**	**3**	**40**	**28**	**39**				**32**			
ДУП.01	Основы финансовой	З	39	0	3	20	16	39							

	грамотности														
ДУП.02	Основы правовых знаний / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	З	32	0	0	20	12					32			
П.00	**Профессиональная подготовка**	**8$_{З}$/26$_{ДЗ}$/ 1кдз/10$_{Э}$**	**4104**	**78**	**396**	**1337**	**1285**	**182**	**302**	**324**	**736**	**580**	**864**	**612**	**648**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**2з/ 5дз**	**468**	**0**	**64**	**80**	**324**			**14**	**196**	**84**	**128**	**30**	**16**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48		0	30	18				48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48		0	30	18				48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-.-,-,ДЗ	168		16	0	152				54	50	54	10	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,З-,З, -,ДЗ	168		48	0	120			14	46	34	38	20	16
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	36		0	20	16						36		
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**1з/ 1$_{ДЗ}$/1$_{Э}$**	**210**	**14**	**22**	**94**	**80**	**51**	**63**	**36**		**30**	**30**		
ЕН.01	Математика	ДЗ	60		10	24	26					30	30		
ЕН.02	Информатика	Э	114	2/12	12	40	48	51	63						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	З	36		0	30	6			36					
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**5$_{З}$/3$_{ДЗ}$/3$_{Э}$**	**821**	**4/12**	**68**	**427**	**310**	**89**	**157**	**109**	**94**	**98**	**104**	**34**	**136**
ОП.01	Инженерная графика	Э	102	2/6	12	2	80		46	56					
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	109		12	57	40	51	58						
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	38		0	22	16	38							
ОП.04	Основы геодезии	Э	56	2/6	10	22	16				56				
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	З	38		0	28	10				38				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ДЗ	106		24	40	42		53	53					
ОП.07	Экономика отрасли	З	98		10	78	10							34	64
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	З	72		0	60	12								72
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68		0	34	34					34	34		

ОП.10	Архитектурно-строительное черчение	З	64		0	38	26					64			
ОП.11	Новые технологии в строительстве	З	70		0	46	24						70		
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**1кдз /17$_{ДЗ}$/6$_{Э}$**	**2605**	**48**	**242**	**736**	**571**	**42**	**82**	**165**	**446**	**368**	**602**	**548**	**496**
ПМ.01	**Участие в проектировании зданий и сооружений**	**Э**	**638**	**2/6**	**90**	**340**	**128**	**42**	**82**	**95**	**192**	**153**	**74**		
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	-,-,-,-,ДЗ	396	2/6	60	240	88	42	46	95	192	21			
МДК.01.02	Проект производства работ	-,ДЗ	170		30	100	40					132	38		
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36						36						
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	36										36		
ПМ.02	**Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства**	**Э**	**628**	**2/6**	**70**	**170**	**200**					**128**	**150**	**192**	**158**
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	-,-,-,ДЗ	378	2/6	60	150	160					128	150	86	14
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	ДЗ	70		10	20	40							70	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36											36	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144												144
ПМ.03	**Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений**	**Э**	**284**	**2/6**	**32**	**58**	**78**							**90**	**194**
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	-,ДЗ	176	2/6	32	58	78							90	86
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36												36
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	72												72
ПМ.04	**Организация видов работ при эксплуатации и**	**Э**	**384**	**2/6**	**30**	**80**	**86**						**118**	**266**	

	реконструкции строительных объектов														
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	ДЗ	118	2/6	20	40	50						118		
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	ДЗ	86		10	40	36							86	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	36											36	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	144											144	
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих**	2э,2дз/ 1 кдз	**347**	**4/12**	**20**	**88**	**79**			**70**	**254**	**87**	**260**		
	Производство работ по профессии «Монтажник каркасно-обшивных конструкций»	**Э**	95	2/6	10	43	34					87	8		
УП.05.01	Учебная практика	ДЗ	72										72		
ПП.05.01	Производственная практика	ДЗ	180										180		
19727	**Производство работ по профессии «Штукатур»**	**Э**	108	2/6	10	45	45			70	38				
УП.05.02	Учебная практика	кДЗ	72								72				
ПП.05.02	Производственная практика	кДЗ	144								144				
Всего		**$13_э/35_{дз}$/ 1 кдз/ $12_э$**	**5580**	**94**	**449**	**1974**	**2055**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**864**	**612**	**504**
ПДП	Преддипломная практика		**144**												144
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		**216**												216
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта Выполнение дипломного проекта с _____ по _____ (всего 5 нед.) Защита дипломного проекта с _____ по _____ (всего 1 нед.)					Всего		дисциплин и МДК	612	828	612	684	612	576	396	252
							учебной практики		36		72		72	72	36
							Произв практики				144		216	144	216
							экзаменов	0	$3_э$	$1_э$	$2_э$	$0_э$	$1_э$	$1_э$	2э
							дифф. зачетов	0	$4_{дз}$	$6_{дз}$	$2_{дз}$	$0_{дз}$	$8_{дз}$	$4_{дз}$, 1 кдз	$5_{дз}$
							зачетов	1з	2з	1з	2з	2з	0з	0з	2з

4. Пояснительная записка

1.Рабочий учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности: 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (квалификация: техник), введенным в действие приказом Минобрнауки России от 10.01.2018 г. № 2 (Зарегистрирован в минюсте России 26.01.2018 № 49797).

2.Рабочий учебный план вводится с 01.09.2019 г.

3.Федеральный компонент среднего общего образования реализуется на первом и втором курсах. Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах основной профессиональной образовательной программы (ОПОП СПО) по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» с учетом технического профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06 – 259 «О направлении доработанных рекомендаций»), рекомендациями ФИРО (Приложение, таблица) и ПРИКАЗОМ Министерства образования и науки РФ «О внесении изменений в ФГОС СОО (приказ от 29 июня 2017 г. № 613).

На физическую культуру отводится по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2015 г. № 889. С 1-го курса вводится общая дисциплина «Астрономия» в количестве 36 часов за счёт часов из раздела «Дополнительные». Также вводится дисциплина «Основы финансовой грамотности» в количестве 39 часов, «Основы правовых знаний» -32 часа в раздел «Дополнительные».

В течение 2-х лет обучающиеся, поступившие на базе основного общего образования выполняют индивидуальный проект по выбору (экономика, биология, экология, естествознание, история, физика, химия) Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной).

Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:

сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;

способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;

сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;

способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года в рамках учебного времени, за счёт консультаций, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

4.Объем обязательной аудиторной нагрузки обучающего составляет 36 часов в неделю при максимальной нагрузке 54 часа в неделю.

5. Общий объем дисциплины "Физическая культура" не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

6. Предусматривается включение адаптивных дисциплин: «Адаптивные информационные и коммуникационные технологии», «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний».

7. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

8. Вариативная часть образовательной программы составляет 30,51% и дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

9. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

10. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

11. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

12. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

13. В объеме 36 процентов выделено на проведение практик, от объема профессионального цикла образовательной программы.

14. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
	Кабинеты: социально-экономических дисциплин
	математики и информатики
	технической механики
	инженерной графики
	технической механики
	электротехники
	строительных материалов и изделий
	проектирования зданий и сооружений
	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
	основ геодезии
	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
	экономики организации и предпринимательства
	проектно-сметного дела
	проектирования зданий и сооружений
	эксплуатация зданий и сооружений
	реконструкции зданий и сооружений
	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	проектирования производства работ
	технологии и организации строительных процессов
	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
	испытания строительных материалов и конструкций
	технической механики
	информационных технологий в профессиональной деятельности
	безопасности жизнедеятельности
	электротехники
	Мастерские:
	каменных работ
	столярно-плотничных работ
	отделочных работ
	Полигоны:

	геодезический
	Спортивный комплекс:
	спортивный зал;
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	Стрелковый тир
	Залы:
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	актовый зал

№ п/п	**Наименование**
	Кабинеты: социально-экономических дисциплин
	математики и информатики
	технической механики
	инженерной графики
	электротехники
	строительных материалов и изделий
	проектирования зданий и сооружений
	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
	основ геодезии
	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
	экономики организации
	проектно-сметного дела
	технологии и организации строительных процессов
	эксплуатации и реконструкции зданий
	оперативного управления деятельностью структурных подразделений
	проектирования производства работ
	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
	испытания строительных материалов и конструкций
	технической механики
	информационных технологий в профессиональной деятельности
	безопасности жизнедеятельности
	Мастерские:

	каменных работ
	столярно-плотничных работ
	штукатурных и облицовочных работ
	малярных работ
	Полигоны:
	геодезический