Утверждаю
Директор ГБПОУ
«Железноводский художественно-строительный техникум им. казачьего генерала В.П. Бондарева»
_____ / Ю.А. Васин

«01» сентября 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Железноводский художественно-строительный техникум имени казачьего генерала В.П. Бондарева»

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

9,28

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	41	0	0				11	52
II курс	34	2	6				10	52
III курс	29	4	8				11	52
IV курс	18	3	10	4		6	2	43
Всего	122	9	24	4		6	34	199

3. План учебного процесса (для ППССЗ СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	ОБЪЕМ ОН	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА ОБУЧАЮЩИХСЯ				Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					Во взаимодействии с преподавателем			I курс		II курс		III курс		IV курс	
				Консультации / экзамен	самостоятельная учебная работа	Теоретические занятия	в т. ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 15(2) нед.	4 сем. 19(6) нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 12(12) нед.	7 сем. 12(5) нед.	8 сем. 6(8) нед.
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**4з/ 10дз/ 2э**	**1476**	**16**	**0**	**641**	**769**	**564**	**737**	**94**	**81**				
ОУД.00	**Общие дисциплины**	**3з/6дз/2э**	**955**	**4\12**	**0**	**348**	**541**	**328**	**528**	**64**	**35**				
ОУД.01	Русский язык	З,Э	**84**	2/6	0	31	45	34	50						
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	**117**		0	67	50	48	69						
ОУД.03	Иностранный язык	-,З,ДЗ	**124**		0	0	124	34	56	34					
ОУД.04	Математика	-,ДЗ,-,Э	**240**	2/6	0	122	110	62	113	30	35				
ОУД.05	История	-,ДЗ	**117**		0	62	55	51	66						
ОУД.06	Физическая культура	-,ДЗ	**117**		0	0	117	51	66						
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**					14	36						
ОУД.00	**Учебные предметы по выбору**	**3дз**	**275**		**0**	**137**	**138**	**112**	**87**	**30**	**46**				
ОУД.09	Родной язык/ Родная литература	-,ДЗ	**76**		0	38	38			30	46				
ОУД.10	Физика	-,ДЗ	**121**		0	61	60	64	57						
ОУД.11	Химия	-,ДЗ	**78**		0	38	40	48	30						
ДУП.00	**Дополнительные (предлагаемые ОО)**	**1з/1дз**	**246**	**0**	**0**	**156**	**90**	**124**	**122**						
ДУП.01	Введение в специальность/ Практические основы профессиональной деятельности	-,З	**82**		0	42	40	48	34						
ДУП.02	Основы общественных наук	-,ДЗ	**164**	0	0	114	50	76	88						

П.00	**Профессиональная подготовка**	**$6_з$/5кдз/ $21_{дз}$/$9_э$**	**4104**	**24**	**380**	**1152**	**1267**	**48**	**127**	**518**	**819**	**612**	**864**	**612**	**648**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**4з/ 5дз**	**468**		**64**	**80**	**324**			**42**	**211**	**116**	**50**	**49**	
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	З,-,З,ДЗ	**168**		16		152				59	48	28	33	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,З,-,З,ДЗ	**168**		48		120			42	56	32	22	16	
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	**36**		0	20	16					36			
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**$2_{дз}$/$1_э$**	**196**	**8**	**22**	**86**	**80**	**48**	**88**			**30**	**30**		
ЕН.01	Математика	-,ДЗ	**60**		10	24	26					30	30		
ЕН.02	Информатика	-,Э	**100**	2/6	12	52	24	48	52						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	**36**		0	30	6		36						
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**$2_з$/$6_{дз}$/$2_э$**	**683**	**16**	**52**	**323**	**292**		**39**	**203**	**203**	**132**	**106**		
ОП.01	Инженерная графика	З,Э	**102**	2/6	12	2	80			56	46				
ОП.02	Техническая механика	-,ДЗ	**92**		12	40	40			42	50				
ОП.03	Основы электротехники	З,Э	**64**	2/6	0	36	20			41	23				
ОП.04	Основы геодезии	ДЗ	**56**		8	24	24				56				
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	ДЗ	**38**		0	28	10						38		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	-,ДЗ	**92**		10	40	42			64	28				
ОП.07	Экономика отрасли	-,ДЗ	**98**		10	78	10					64	34		
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	З	**34**		0	22	12					34			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	**68**		0	34	34					34	34		
ОП.10	Основы финансовой грамотности	З	**39**		0	19	20		39						

ПМ.00	**Профессиональные модули**	**/4кдз/ 7дз/6э**	**2757**	**48**	**242**	**663**	**616**			**239**	**371**	**368**	**712**	**563**	**648**
ПМ.01	**Участие в проектировании зданий и сооружений**	**Э**	**638**	**8**	**90**	**310**	**158**			**67**	**147**	**224**	**200**		
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	-,З,-,ДЗ	**396**	2/6	60	240	88			67	147	128	54		
МДК.01.02	Проект производства работ	-,ДЗ	**170**		30	70	70					96	74		
УП.01	Учебная практика	ДЗ	**36**										36		
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	**36**										36		
ПМ.02	**Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства**	**Э**	**588**	**8**	**70**	**130**	**200**					**110**	**66**	**118**	**294**
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	-,З,-,ДЗ	**338**	2/6	60	110	160					110	66	78	84
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	-,ДЗ	**70**		10	20	40							40	30
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**	**296**	**8**	**32**	**70**	**78**							**86**	**210**
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	-,ДЗ	**188**	2/6	32	70	78							86	102
УП.03	Учебная практика	ДЗ	**36**												36
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	**72**												72
ПМ.04	**Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов**	**Э**	**384**	**8**	**30**	**80**	**86**						**118**	**266**	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	ДЗ	118	2/6	20	40	50						118		
МДК.04.02	Реконструкция зданий и	ДЗ	86		10	40	36							86	

	сооружений														
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,1кдз, 1дз**	**851**	**16**	**20**	**73**	**94**			**172**	**224**	**34**	**421**		
19727	**Производство работ по профессии «Штукатур»**	**Э**	**108**	**2/6**	**10**	**38**	**52**			100	8				
УП.05.01	Учебная практика	ДЗ	72							72					
ПП.05.01	Производственная практика	ДЗ	216								216				
	Производство работ по профессии «Монтажник каркасно-обшивных конструкций»	**-,Э**	**95**	**2/6**	**10**	**35**	**42**					34	61		
УП.05.02	Учебная практика	ДЗ	108										108		
ПП.05.02	Производственная практика	ДЗ	252										252		
	Всего	**$9_з/32_{дз}$/ 5кдз /$9_э$**	**5580**	**88**	**380**	**1793**	**2036**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**864**	**612**	**504**
ПДП	**Преддипломная практика**														**144**
ГИА	**Государственная (итоговая) аттестация**		**5940**												**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	864	540	684	612	504	432	216
	учебной практики			72	216		108	36	72
	Произв практики						252	144	216
	экзаменов	0	$2_э$	$0_э$	$4_э$	$0_э$	$2_э$	$1_э$	2э
	дифф. зачетов	0	$10_{дз}$	$2_{дз}$	$7_{дз}$	$1_{дз}$	$9_{дз}$	$4_{дз}$	$4_{дз}$
	зачетов	1з	3з	2з	3з	0	3з	0з	0з

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 01.09.2020г.

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 курса водится дисциплина «Введение в специальность» в количестве 82 часов, «Основы общественных наук» -164 часа в раздел «Дополнительные».

В течение 2-х лет обучающиеся, поступившие на базе основного общего образования выполняют индивидуальный проект по выбору (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 168 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», «Практические основы профессиональной деятельности».

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.

Предметы из вариативной части	**Количество часов**
Общепрофессиональный цикл	**123**
Математика	4
Информатика	44
Экологические основы природопользования	4
Основы электротехники	26
Основы геодезии	6
Основы финансовой грамотности	39
Профессиональный цикл	**1173**
ПМ.01 МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений	70
ПМ.03. МДК.03.01. Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	12
УП.03 Учебная практика	36
ПП.03 Производственная практика	36
ПМ.04.МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений	10
ПМ.04. МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений	14
УП.04 Учебная практика	36
ПП.04 Производственная практика	108
Производство работ по профессии «Штукатур»	36
Учебная практика	36
Производственная практика	180
Производство работ по профессии «Монтажник каркасно-обшивных конструкций»	95
Учебная практика	108
Производственная практика	252
Всего	**1296**

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. В рамках освоения программы объединены в комплексный дифференцированный зачет, предметы:

Комплексный дифзачет	Наименование	Семестр
1	УП.01. Учебная практика ПП.01. Производственная практика	6
2	УП.05.02. Учебная практика ПП.05.02. Производственная практика	6
3	УП.04. Учебная практика ПП.04. Производственная практика	7
4	УП.02. Учебная практика ПП.02.Производственная практика	8
5	УП.03. Учебная практика ПП.03.Производственная практика	8

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 46 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
	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

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещении кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещении

№ 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