Утверждаю

Директор ГБПОУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский строительный

техникум

/ И.С.Зяблицева/

М.П.

2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

<u>ГБПОУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский строительный техникум»</u> наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

## 08.02.15. Информационное моделирование в строительстве

код и наименование профессии / специальности

## по программе базовой подготовки

 (ФГОС СПО утвержден Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13.07.2023 № 531 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.15 Информационное моделирование в строительстве")

Квалификация: *техник* Форма обучения - *очная* 

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

Год начала реализации образовательной программы - 2024

Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования

код

наименование специальности

08.02.15

Информационное моделирование в строительстве

(основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования базовой подготовки)

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО «Центр комплексного Проектирования «Меридиан»

"МЕРОМИА И" В Г. Лещев

M.II.

**Пенг** \_\_\_ 2023 г.

## Рекомендован

методическим советом ГБПОУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский строительный техникум»

Протокол №  $\stackrel{\checkmark}{\sim}$  от «  $\stackrel{\checkmark}{\cancel{24}}$  » иосебр 2023 г. Председатель методического совета

М.А. Храмова

© ГБПОУ РМЭ «Йошкар-Олинский строительный техникум», 2023

		Формы промежуточной аттестации	Объем оброазовательной прграммы (академических часах)		Распределение по курсам и семестрам		
	Наименование циклов, разделов,		Работа обучающихся во взаимодействии с	Курс 1  Семестр 1  Семестр 2	Курс 2  Семестр 3  Семестр 4	Курс 3  Семестр 5  Семестр 6	Максимальная учебная
Индекс		Sekthal Sekthal	преподвателем  Учебные занятия по преднетам, дисциплинам, курсам, МДК	16 1/2 нед 22 1/2 нед	17 нед 14 (9 ) нед	14 (2 ) нед 9 (8 ) нед	нагрузка
индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	зачеты Зачеты фер. за фер. за овые пр	HHM WORD CO. S. C. C. D. C.	д в том числе Про с в в том числе Про меж еі с г за на про меж еі с	а в том числе Про	B TOM YULCHE   TOO   C B TOO   C B TOM YULCHE   TOO   C B TOO	
		3) All All All All All All All All All Al	Double Copy (Copy of Copy of C	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	всего Саност Са	Восто Саност Са	Обяз. Вар. часть часть
1	2	3 4 5 6 7 8 9		S   S   S   S   S   S   S   S   S   S	S   S   S   S   S   S   S   Craul   S   S   S   S   S   S   S   S   S	Se Je	74 75
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период	обучения по циклам)		36 35.88 36 34.76	36 32.65 36 32.86	36 34.07 36 32.44	
	11,111	3 11 3	1476 84 6 1374 680 694 1484 12 32 1440 80 6 1342 664 678 178 12 32	612 14 2 592 338 254 4 864 38 4 782 342 440 8 32 576 10 2 560 322 238 4 864 38 4 782 342 440 8 32			
00Д.01		1 2	88 10 2 72 30 42 4 4 108 8 100 60 40 10	88 10 2 72 30 42 4 108 8 100 60 40			
00Д.03	Иностранный язык (английский) Математика	2	72 72 2 70 48 336 12 2 318 110 208 4 4	30 30 2 28 42 42 42 42 110 110 50 60 226 12 2 208 60 148 4			
ООД.05	Информатика	2	108 108 26 82 4	42 42 14 28 66 66 12 54			
00Д.07	История Обществознание	1	136 6 130 90 40 4 70 70 60 10 4	50         50         40         10         86         6         80         50         30           70         70         60         10         60         10         60         10         60         10         60         10         60         10         60         10         60         10         60         10         60         10         60         10 <th></th> <th></th> <th></th>			
	География Физика	2	70 70 40 30 4 176 44 2 126 96 30 4 4 32	26         26         18         8         44         44         22         22           46         46         36         10         130         12         2         80         60         20         4         32			
	Химия Биология	2 2	70 70 50 20 2 66 66 50 16 2	26         26         20         6         44         44         30         14           26         26         20         6         40         40         30         10			
00Д.12	Физическая культура Основы безопасности жизнедеятельности	2 2	72 72 4 68 68 68 68 46 22 20	30 30 2 28 42 42 2 40 32 32 30 2 36 36 16 20			
	Курс по выбору	1	36 4 32 16 16 2	36 4 32 16 16			
KB.01	Родной язык / Адаптационный курс первокурсника	1	36 4 32 16 16 2	36 4 32 16 16			
	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА Социально-гуманитарный цикл	9 2 23 3	2736   58   102   1784   791   913   1304   80   108		612         26         31         555         276         279         864         13         31         460         212         248         36           166         11         155         62         93         153         4         7         142         23         119         14		1908 828 375 55
СГ.01	История России	4	53 5 48 24 24 2		53 5 48 24 24		34 19
CF.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6 4	121 4 10 107 107 2 68 4 64 19 45 2		19         2         17         17         43         2         3         38         38           28         2         26         18         8         40         2         38         1         37		121 54 14
CF.04	Безопасность жизнедеятельности Физическая культура / Адаптивная	35 6	116 4 9 103 8 95 2		28		96 20
СГ.05	физическая культура Основы финансовой грамотности	3	36 36 18 18 2		36 36 18 18		34 2
	Основы бережливого производства Общепрофессиональный цикл	2 8 1	36 36 20 16 2 627 26 27 562 328 214 214 20 12		36 36 20 16 335 24 15 296 158 138 75 5 70 60 10		36 489 138
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	5	36 36 18 18 18				34 2
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	3	93 20 5 68 36 32 32		93 20 5 68 36 32		91 2
	Проектирование многоэтажных зданий Общие сведения об инженерных сетях	5	75 5 70 60 10 10		75 5 70 60 10		75
ОП.04	территорий и зданий Основы ВІМ-моделирования	3	36 36 24 12 12 65 2 5 58 38 20 20		36 36 24 12 65 2 5 58 38 20		36 63 2
	Основы алгоритмизации и программирования	6 6	56         56         22         34         34           113         2         7         92         52         20         20         20         12		56 56 22 34		52 4 93 20
ОП.08	Инженерная графика	3 5	85 2 5 78 38 40 40 36 36 24 12 12		85 2 5 78 38 40		45 40 36
	Основы предпринимательской деятельности Адаптация выпускника на рынке труда	5 5	36 36 24 12 12 32 32 16 16 16			30 36 24 12 32 32 16 16	36
		7 10 2	1679 24 47 828 374 394 1078 60 96		111 2 5 104 56 48 636 9 19 248 129 119 36		1044 635
ПМ.01	Выполнение технического сопровождения информационного моделирования зданий	2 2	282 4 8 168 87 81 153 30		77 2 1 74 46 28 205 2 7 94 41 53 30		152 130
мдк.01.0	Технического сопровождения информационного моделирования зданий	4	198 4 8 168 87 81 81 18		77 2 1 74 46 28 121 2 7 94 41 53 18		68 130
	Учебная практика Производственная практика		с 36 36 нед 1 с 36 нед 1	час         нед         час         нед           час         нед         час         нед	час         нед         час         36 нед         1           час         нед         час         36 нед         1		36
	Экзамен по модулю	4	12 12	Trigit Trigit Trigit	12 12		12
	Всего часов по МДК Проектирование и моделирование		198 168				
ПМ.02	строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления	2 2 1	549 9 16 356 165 161 305 30 24			204 5 6 193 107 86 345 4 10 163 58 75 30 24	547 2
	Технологическими процессами Проектирование и моделирование						
мдк.02.0	строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления	6 6	393 9 16 356 165 161 161 30 12			204 5 6 193 107 86 189 4 10 163 58 75 30 12	391 2
УП.02.01	Учебная практика	6 PN ча	с 36 36 нед 1	час нед час нед	час нед час нед	час нед час 36 нед 1	36
	Производственная практика		с 108 108 нед 3	час нед час нед	час нед час нед		108
TIM.02.3F	Экзамен по модулю Всего часов по МДК	6	12 12 12 12 12 1393 356			12 12	12
ПМ.03	Организация и выполнение работ по разработке, использованию, хранению строительных элементов информационной модели зданий	2 2 1	297 6 13 170 62 78 150 30 36		58 2 6 50 38 12	239 4 7 120 24 66 30 36	201 96
мдк.03.0	Организация и выполнение работ по разработке, использованию, хранению строительных элементов информационной	5 5	207 6 13 170 62 78 78 30 18		58 2 6 50 38 12	149 4 7 120 24 66 30 18	147 60
УП.03.01	модели зданий Учебная практика	5 PN 4a	с 36 36 нед 1	час нед час нед	час нед час нед	час 36 нед 1 час нед	36
ПП.03.01	Производственная практика	5 PN ча	с 36 36 нед 1	час нед час нед	час нед час нед	час 36 нед 1 час нед	36
ПМ.03.ЭН	Экзамен по модулю Всего часов по МДК	5	18 18 18 18 18 170			18 18 18	18
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1 3	407 5 10 134 60 74 326 6		34 4 30 10 20 373 5 6 104 50 54 6		407
	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"	4	149 5 10 134 60 74 74		34 4 30 10 20 115 5 6 104 50 54		149
УП.04.01	Учебная практика "Выполнение работ по	4 PN va	с 180 180 нед 5	час нед час нед	час нед час 180 нед 5	час нед час нед	180
ПП.04.01	Производственная практика	4 PN 4ai	с 72 72 нед 2	час нед час нед	Час         нед         час         72 нед         2	час нед час нед	72
	Квалификационный экзамен	4	6 6				6
	Всего часов по МДК		149 134				

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час 540	540 нед	15	час	нед	час	нед	час	нед	час	324 нед	9	час 72	јед 2	час	144 нед	4	
Учебная практика		час 288	288 нед	8	час	нед	час	нед	час	нед	час	216 нед	6	час 36	<b>ј</b> ед 1	час	36 нед	1	1
Концентрированная		час 288	288 нед	8	час	нед	час	нед	час	нед	час	216 нед	6	час 36 г	ед 1	час	36 нед	1	1
Рассредоточенная		час	нед		час	нед	час	нед	час	нед	час	нед		час	ед	час	нед		]
Производственная (по профилю специальности) практика		час 252	252 нед	7	час	нед	час	нед	час	нед	час	108 нед	3	час 36 г	ед 1	час	108 нед	3	
Концентрированная		час 252	252 нед	7	час	нед	час	нед	час	нед	час	108 нед	3	час 36 г	ед 1	час	108 нед	3	Ī
Рассредоточенная		час	нед		час	нед	час	нед	час	нед	час	нед		час	ед	час	нед		
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6 PT	час 144	144 нед	4 (1444)	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед		час в	ед	час	144 нед 4		144
Государственная итоговая аттестация		час 216	216 нед	6	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед		час	ед	час	216 нед 6		
Подготовка дипломного проекта (работы)		час 72	72 нед	2	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед		час	ед	час	72 нед 2		72
Защита дипломного проекта (работы)		час 72	72 нед	2	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед			ед	час	72 нед 2		72
Демонстрационный экзамен		час 72	72 нед	2	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед			ед	час	72 нед 2		72
КОНСУЛЬТАЦИИ по О			6			2		4											1
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП			102							31		31		18			22		1
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	12 2 34 3	4428 142	108 3158 1471 1607	80 120 32	612 14	2 592 338 254 4	864 38	4 782 342 440	8 32 612 26 3	81 555 276 279	864 13	31 460 212 248	36	612 9 18 477	91 256 30 36	864 10	22 292 112 130	50 36	3600 828
Экзамены (без учета физ. культуры)						1		2		1		3		2			3		
Зачеты (без учета физ. культуры)																			
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	·					1		8		4		8		- 6			3		
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	·					The state of the s													
Курсовые работы (без учета физ. культуры)														1			2		
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																			