

Утверждаю
Директор ГБПОУ РМ
«Саранский строительный техникум»
С.М. Велыйкин
подпись расшифровка подписи
« 16 » _____ 2023г.

Согласовано
Заместитель Министра образования
Республики Мордовия
подпись расшифровка подписи
_____ 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГБПОУ РМ «Саранский строительный техникум»

по специальности среднего профессионального образования

по программе подготовки специалистов среднего звена

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация техник

Срок обучения—3 года 10 месяцев

1 Календарный учебный график 08.02.01 (набор 2021)

[illegible]

Обозначения:

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Промежуточная аттестация	учебная и производственная практика			ГИА		каникулы	всего
	недель	часов	недель	учебная	производственная	преддипломная	подготовка	проведение	недель	недель
I	39	1404	2						11	52
II	30,5	1098	2,5	4 (144 час)	4 (144 час)				11	52
III	33,5	1206	2,5	6 (216 час)					10	52
IV	19	684	2	2 (72 час)	8 (288 час)	4	4	2	2	43
всего	122	4392	9	12	12	4	4	2	34	199

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (набор 2021)

Индекс	Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Экзамены	дифференцированные зачеты	зачеты	Объем образовательной программы в академических часах						Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам																
					Объем ОП	Консультации	Во взаимодействии с преподавателем					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
							ВСЕГО	в том числе:			промежуточная аттестация	1 семестр	кон	24	кон	17	кон	24	кон	17	кон	25	кон	17	кон	24	кон
								теоретические занятия в группе	ЛПЗ	курсовые работы																	
	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ				1476	97	1362	1018	344	0	11	582	27	780	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ				886	75	800	582	218	0	11	340	25	460	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОУП.00	Общие учебные предметы				886	75	800	582	218	0	11	340	25	460	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ОУП.01	Русский язык	2	1		60	6	50	50			4	26	1	24	5												
ОУП.02	Литература				146	4	142	142				68	1	74	3												
ОУП.03	Иностранный язык		2		118	4	114		114			50	1	64	3												
ОУП.04	Математика	12			195	8	180	180			7	78	3	102	5												
ОУП.05	История		2		108	4	104	104				34	1	70	3												
ОУП.06	Физическая культура		2	1	107	3	104		104			34		70	3												
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		74	4	70	70				34	1	36	3												
ОУП.08	Астрономия		2		40	4	36	36				16	1	20	3												
ОУП.09	Индивидуальный проект(предметом не является)				38	38	0						16		22												
	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ				590	22	562	436	126	0	6	242	2	320	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
УПВ.00	Учебные предметы по выбору				332	18	308	214	94	0	6	118	1	190	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
УПВ.01	Родная литература		2		43	3	40	40				16		24	3												
УПВ.02	Физика	2	1		163	11	146	134	12		6	52		94	11												
УПВ.03	Информатика		2		126	4	122	40	82			50	1	72	3												
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы				258	4	254	222	32	0	0	124	1	130	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ДУП.01	Основы профессиональной деятельности		2																								
ДУП.01.01	Ведение в специальность				32	0	32	32				32															
ДУП.01.02	Основы проектной деятельности				38	0	38	18	20			16		22													
ДУП.01.03	Человек в обществе				106	0	106	106				42		64													
ДУП.01.03	Химия для технологического профиля				82	4	78	66	12			34	1	44	3												
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				4893	214	4559	1698	928	220	114	0	0	0	0	592	14	794	46	596	10	826	50	580	14	824	16
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				571	29	536				6	0	0	0	0	158	10	76	8	64	2	118	7	56	2	64	
ОГСЭ.01	Основы философии		8		48	0	48	48																	48		
ОГСЭ.02	История	3			60	8	46	46			6					46	8										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7		165	13	152		152							34	1	36	6	26	1	36	4	20	1		
ОГСЭ.04	Физическая культура		8	3-7	216	6	210		210							38		40	2	38	1	42	2	36	1	16	
ОГСЭ.05	Психология общения		6		41	1	40	30	10												40	1					
ОГСЭ.07	Культура профессиональной речи/ Коммуникативный практикум		3-к/р		41	1	40	30	10							40	1										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				154	2	152	74	78	0	0	0	0	0	0	152	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика		3-к/р		57	1	56	32	24							56	1										
ЕН.02	Информатика		3		61	1	60	10	50							60	1										

[illegible]

	в том числе Охрана труда				0	50	26	24															50			
УП.03.01	Учебная практика		8		36	0	36																		36	
ПП.03.01	Производственная практика		8		36	0	36																		36	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.03	8			6	0	0			6																
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов				307	9	286	120	58	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	1	150	8
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	8			121	9	106	72	34		6											64	1	42	8	
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений		7		72	0	72	48	24													72				
УП.04.01	Учебная практика		8		36	0	36																		36	
ПП.04.01	Производственная практика				72	0	72																		72	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.04	8			6	0	0			6																
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				438	0	420	106	26	0	12	0	0	0	0	124	0	296	6	0	0	0	0	0	0	0
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Монтажник каркасно-обшивных конструкций"		3		52	0	52	52							52											
МДК.05.02	Технология каменных работ	4			92	0	80	54	26		6						80	6								
уп.05.01	Учебная практика по монтажу каркасно-обшивных конструкций		3		72	0	72								72											
УП.05.02	Учебная практика по каменным работам		4		72		72										72									
ПП.05.01	Производственная практика по монтажу каркасно-обшивных конструкций, каменным работам		4		144	0	144										144									
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен по модулю ПМ.05	4			6	0	0			6																
	ЧАСЫ НА ПРОМЕЖУТОЧНУЮ АТТЕСТАЦИЮ В СЕМЕСТРЕ										3		14		6		24		6		24		18		24	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				144		144																	144		
	Государственная итоговая аттестация				216		216																	216		
	учебные сборы																					35				
	часов В РАСПИСАНИЕ										582	27	780	70	592	14	794	46	596	10	826	50	580	14	824	
	всего ауд+ экзамены+сам работа										612		864		612		864		612		900		612		864	
	недельная нагрузка										36		36		36		36		36		36		36		36	
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена											34,24		32,5		34,8		33,1		35,1		33,04		34,1		34,33	
											612		864		540		648		576		720		432		684	
											0		0		72		72		36		180		0		72	
											0		0		0		144		0		0		180		108	
											1		3		1		3		1		4		1		2	
Предметы, изучаемые на углубленном уровне: ОУП.04 Математика, УПВ.02 Физика, УПВ.03Информатика											0		0		0		1		0		0		2		2	
											2		8		5		5		8				4		6	

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ОПОП 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования.

Настоящий учебный план разработан на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказа Минобрнауки России от 10.01.2018г. № 2 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;

При составлении учебного плана учитывались:

- Примерная основная образовательная программа (ПООП) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, включающая программы учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям
- Устав ГБПОУ РМ «ССТ» и иные локальные акты техникума.

2. Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный. Продолжительность занятий 45 мин – группировка парами.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

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

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией специалиста среднего звена, указанной в Перечне специальностей среднего профессионального образования, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 18 ноября 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955) и от 25 ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный N 44662): специалист.

3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов. Из них обязательная часть 60% (886 часов), вариативная часть – 40 % (590 часов).

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация.

Таблица 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общеобразовательный цикл	886	590
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	135
Математический и общий естественнонаучный цикл	144	10
Общепрофессиональный цикл	612	248
Профессиональный цикл	1728	903
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования	5940	

Индекс	Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
УПВ	Учебные предметы по выбору	332
УПВ.01	Родная литература	43
УПВ.02.У	Физика	163
УПВ.03.У	Информатика	126
ДУП	Дополнительные учебные предметы	258
ДУП.01	Основы профессиональной деятельности	258
	Всего по общеобразовательному циклу	590

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	135
ОГСЭ.01	Основы философии	12

ОГСЭ.02	История	24
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	13
ОГСЭ.04	Физическая культура	8
ОГСЭ.05	Психология общения	5
ОГСЭ.06	История Мордовского края	32
ОГСЭ.07	Культура профессиональной речи/Коммуникативный практикум	41
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	10
ЕН.01	Математика	1
ЕН.02	Информатика	5
ЕН.03	Экологические основы природопользования	4
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	248
ОП.01	Инженерная графика	7
ОП.02	Техническая механика	67
ОП.04	Основы геодезии	22
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	49
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6
ОП.07	Экономика отрасли	13
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности	8
ОП.10	Основы финансовой грамотности	40
ОП.11	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики	36
ПЦ	Профессиональный цикл	903
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	236
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	139
МДК.01.02	Проект производства работ	19
УП.01.01	Учебная практика по геодезии	36
УП.01.02	Учебная практика КОМПАС	36
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.01	6
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	59
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	14

МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	39
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.02	6
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	43
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	1
УП.03.01	Учебная практика	36
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.03	6
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	127
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	13
УП.04.01	Учебная практика	72
ПП.04.01	Производственная практика	36
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.04	6
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	294
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Монтажник каркасно-обшивных конструкций"	36
МДК.05.02	Технология каменных работ	36
УП.05.01	Учебная практика по монтажу каркасно-обшивных конструкций	54
УП.05.02	Учебная практика по каменным работам	54
ПП.05.01	Производственная практика по монтажу каркасно-обшивных конструкций	108
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен по модулю ПМ.05	6
	ИТОГО	1296

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен 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.

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

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- экзамен;
- экзамен по модулю;
- квалификационный экзамен;
- зачет с оценкой (дифференцированный зачет);
- другие формы контроля (письменный и устный опрос, тестовый контроль, выступление с докладом, сообщением, презентацией);
- курсовые проекты.

При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик. В соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, в указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУП.01 Русский язык
				[2]	ОУП.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ОП.09 Основы предпринимательской деятельности
				[8]	ОП.10 Основы финансовой грамотности
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.03.01 Учебная практика
				[8]	ПП.03.01 Производственная практика

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

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

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

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

- Русский язык,
- Литература,
- Иностранный язык,
- Математика,
- История,
- Физическая культура,
- Основы безопасности жизнедеятельности,
- Астрономия.

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: математика, физика, информатика.

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение года на 1 курсе обучения. Защита проекта выполняется в рамках промежуточной аттестации ДУП.01 Основы профессиональной деятельности.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: Основы философии, История, Психология общения, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Физическая культура.

Общий объем дисциплины Физическая культура составляет 216 академических часов.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- Коммуникативный практикум;
- Психология личности и профессиональное самоопределение.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины Безопасность жизнедеятельности в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. **Учебные сборы** с юношами допризывного возраста проводятся на предпоследнем курсе в объеме **35** часов.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО.

Основные виды деятельности	Профессиональные модули
Участие в проектировании зданий и сооружений	ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений
Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и

	реконструкции зданий и сооружений.
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

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

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 32,83% процентов (864 часа) от профессионального цикла образовательной программы.

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

Заместитель директора по УР

Н.Г. Кулакова

Начальник отдела ПО МО РМ

Е.А. Куршева