

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Республики Мордовия «Саранский строительный техникум»

**Утверждаю**  
Директор ГБПОУ РМ  
«Саранский строительный техникум»  
\_\_\_\_\_ С.М. Ведяйкин  
*подпись* *расшифровка подписи*  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020г.

**Согласовано**  
Заместитель Министра образования  
Республики Мордовия  
\_\_\_\_\_ С.И. Соболев  
*подпись* *расшифровка подписи*  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности среднего профессионального образования  
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: Техник  
Год набора 2018  
Форма обучения – очная  
Срок обучения – 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования  
Приказ об утверждении ФГОС от 10.01.2018 №2



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы аттестации			Обязательная аудитория				Практика				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам							
		Экзамены	дифференцированные зачеты	зачеты	Всего занятий	в т.ч.			Самостоятельная работа	учебная практика	производственная практика	I курс		II курс		III курс		IV курс		
						Занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	Курсовых работ (проектов) для СПО				1 сем 17 нед	2 сем 22 нед	3 сем 16 нед	4 сем 24 нед	5 сем 17 нед	6 сем 23 нед	7 сем 16 нед	8 сем 13+4 нед пред +2 ГИА+4	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
<b>О.00.</b>	<b>Общеобразовательный цикл*</b>				<b>1404</b>	<b>904</b>	<b>500</b>	<b>0</b>				<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>ОДБ.01.</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины (базовые)</b>				<b>949</b>	<b>686</b>	<b>263</b>	<b>0</b>				<b>415</b>	<b>534</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
ОДБ.01.01	Русский язык	2			52	52	0					26	26							
ОДБ.01.02	Литература				144	144	0					70	74							
ОДБ.01.03	Иностранный язык		2		117	0	117					59	58							
ОДБ.01.04	История		2		117	117	0					51	66							
ОДБ.01.05	Обществознание (включая экономику и право)		2		108	108	0					54	54							
ОДБ.01.06	Химия		2		78	66	12					34	44							
ОДБ.01.07	Биология		2		36	33	3						36							
ОДБ.01.08	Физическая культура		2	1	117	0	117					51	66							
ОДБ.01.09	Основы безопасности жизнедеятельности		2		70	70	0					34	36							
ОДБ.01.10	География		2		36	33	3						36							
ОДБ.01.11	Экология				36	33	3					20	16							
ОДБ.01.12	Астрономия		2		38	30	8					16	22							
<b>ОДП.02.</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины (профильн.)</b>				<b>455</b>	<b>218</b>	<b>237</b>	<b>0</b>				<b>197</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
ОДП.02.01	Математика	1и2			234	79	155					105	129							
ОДП.02.02	Информатика		2		100	30	70					34	66							
ОДП.02.03	Физика	2	1		121	109	12					58	63							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>				<b>566</b>	<b>170</b>	<b>392</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>70</b>	<b>62</b>	<b>146</b>	<b>96</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии		6		48	48										48				
ОГСЭ.02	История	3			48	48							48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3,4,5,6,7		152	0	152						42	22	32	24	32			
ОГСЭ.04	Физическая культура		8	3,4,5,6,7	210	0	210						42	48	30	42	28	20		
ОГСЭ.05	Психология общения		7		36	24	8										36			
ОГСЭ.06	История Мордовского края		6		32	20	12									32				
ОГСЭ.07	Культура профессиональной речи		3		40	30	10						40							
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>				<b>148</b>	<b>80</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>20</b>		
ЕН.01	Математика		4		52	28	24							52						



<b>ПМ.04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>					<b>170</b>	<b>118</b>	<b>26</b>	<b>0</b>		<b>36</b>							<b>170</b>		
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	7				92	82	10										92		
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений					42	36	16										42		
УП.04	Учебная практика		ДЗ			36					36							36		
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (12680 каменщик, 13450 маляр, 19727 штукатур)</b>					<b>478</b>	<b>116</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.05.01	Технология каменных работ		3			48	32	16						48						
МДК.05.02	Технология малярных работ		3			46	30	16						46						
МДК.05.03	Технология штукатурных работ		4			48	36	12							48					
МДК.05.04	Технологии сухого строительства					48	18	30							48					
УП.05.01	Учебная практика "Каменные работы"		3			48					48			48						
УП.05.02	Учебная практика "Штукатурные работы"		4			48					48			48						
УП.05.03	Учебная практика "Малярные работы"		3			48					48			48						
ПП.05.04	Производственная практика (по профилю специальности)		4			144					144			144						
<b>ПМ.06.</b>	<b>Монтаж и эксплуатация инженерных систем</b>					<b>274</b>	<b>112</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>166</b>
МДК.06.01	Монтаж систем водоснабжения и водотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха		7			88	60	28										88		
МДК.06.02	Эксплуатация систем водоснабжения и водотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха		8			78	52	26										20	58	
УП.06	Учебная практика		8			36					36								36	
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)		8			72					72								72	
<b>ПМ.07.</b>	<b>Применение современных строительных материалов, конструкций и изделий в строительстве, организация технологий их монтажа</b>					<b>150</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>
МДК.07.01	Технология изготовления и монтажа конструкций из алюминия		8			32	10	22											32	
МДК.07.02	Современные теплоизоляционные материалы в строительстве		8			46	30	16											46	
УП.07	Учебная практика		8			36					36								36	
ПП.07	Производственная практика (по профилю специальности)		8			36					36								36	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)					144													144	
	<b>Всего ОПОП</b>					<b>3924</b>	<b>1562</b>	<b>1314</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>504</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
	<b>Итого</b>					<b>5328</b>	<b>2466</b>	<b>1814</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>504</b>	<b>360</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>612</b>
	<b>учебные сборы по военной подготовке</b>																		<b>35</b>	
ПА.00	Промежуточная аттестация	7 нед				252							2 нед	1 нед.	1 нед.		1 нед.	1 нед.	1 нед.	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация					216													6 нед.	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																		4 нед.	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																		2 нед.	
Государственная итоговая аттестация в форме защиты дипломной работы и демонстрационного экзамена						Всего занятий	дисциплин и МДК					612	792	480	672	432	684	504	288	
							Учебной практики					0	0	96	48	144	72	72	72	
							Производственной практики (по профилю)					0	0	0	144	0	108	0	252	
							Экзаменов					1	3	1	3	1	3	1	2	
						Дифференцированные зачеты					1	9	3	7	4	6	5	4		

## Пояснительная записка к учебному плану

1. Учебный план по специальности среднего профессионального образования разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01. Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 10 января 2018 № 2 (далее ФГОС СПО).

2. Нормативные основания для разработки учебного плана:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ;
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказ Минобрнауки России от 10 января № 2 « Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 января, регистрационный № 49797);
- Приказ Минобрнауки России 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 Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785).
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 № 238н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 мая 2014 г. , регистрационный № 32395), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 № 516н «Об утверждении профессионального стандарта «Организатор строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 июля 2017 г., регистрационный № 47442), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной

защиты Российской Федерации от 12 сентября 2017 г. № 671н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 октября 2017 г., регистрационный № 48407)

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. №983н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2014 г., регистрационный № 35482);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 декабря 2014г. № 972н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2014 г., регистрационный № 35470);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 апреля 2016 г. № 165н « Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по строительному контролю систем защиты от коррозии» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 мая 2016 г., регистрационный № 42104)

3. Учебный план предназначен для подготовки специалистов по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» очной формы обучения на базе основного общего образования. Срок обучения 3 года 10 месяцев.

4. Начало учебного года - 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса.

5. Аудиторная нагрузка студента не превышает 36 часов в неделю.

6. Общеобразовательный цикл учебного плана формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации ФГОС среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основных ОПОП СПО, формируемых на основе ФГОС СПО. Реализация ФГОС среднего общего образования осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы среднего общего образования в объеме 1404 часов (включая учебную дисциплину «Физическая культура»). Общеобразовательный цикл учебного плана сформирован дисциплинами технического профиля.

При проведении учебных (практических и лабораторных работ, практических занятий) занятий по Иностранному языку, Информатике группы делятся на подгруппы, если наполняемость подгруппы составляет не менее 10 человек.

Промежуточная аттестация по общеобразовательным дисциплинам проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. В случаях, если учебным планом не предусмотрена форма контроля по окончании полугодия, оценка за полугодие выставляется по текущим оценкам обучающегося. По итогам завершения освоения программы среднего общего образования проводится итоговая аттестация. Экзамены проводятся по русскому языку, математике и физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

7. Объем и сроки получения среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования предусматривающей получение квалификации специалиста среднего звена «техник»: 5940 часов.

Основная профессиональная образовательная программа (далее - ОПОП) СПО включает в себя дисциплины и профессиональные модули, определенные ФГОС по специальности для обязательного изучения, а так же дисциплины и профессиональные модули, включенные в ОПОП за счет времени, отведенного на вариативную часть (1296 час). Это время распределено следующим образом:

- Общий гуманитарный и социально-экономический цикл -98 часов;
- Математический и общий естественнонаучный цикл-4 часа;
- Общепрофессиональные дисциплины (170 часов и +36 часов=206 час. на Формирование ключевых компетенций цифровой экономики добавлены в 2020-21 учебном году)
- Профессиональные модули (1024 часов - 36 часов = 988час: 36 час отданы на изучение дисциплины Формирование ключевых компетенций цифровой экономики)

За счет вариативной части введены новые дисциплины и модули: История Мордовского края, русский язык и культура речи, Технология трудоустройства, ПМ.07 Применение современных строительных материалов, конструкций и изделий в строительстве, организация технологий их монтажа, ПМ.06 Монтаж и эксплуатация инженерных систем, Формирование ключевых компетенций цифровой экономики.

Дисциплины введены с учетом пожеланий предприятий – партнеров и направлены на формирование у студентов умений и знаний, которые затем будут использованы в процессе выполнения компетентностно-ориентированных заданий при освоении обучающимися профессиональных модулей, с целью освоения новых видов профессиональной деятельности для овладения обучающимися дополнительными профессиональными компетенциями, связанными с производственными технологиями, предметами и средствами труда, особенностями организации труда на предприятиях Республики Мордовия.

8. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится квалификационный экзамен - проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

9. Выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной работы по дисциплинам и профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. На весь период обучения запланированы курсовая работа по дисциплине «Экономика отрасли» и два курсовых проекта по ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» и ПМ 02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства».



10. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) направлены на освоение студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются как рассредоточено, так и концентрированно в несколько периодов.

11. В рамках изучения ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, студенты получают рабочие профессии: каменщик, маляр строительный, штукатур, монтажник каркасно-обшивных конструкций.

12. При проведении учебных занятий по дисциплинам: Иностранный язык в профессиональной деятельности, Инженерная графика, Информационные технологии в профессиональной деятельности, Информатика, Физическая культура, Технологии сухого строительства, а так же при выполнении курсовых проектов группы делятся на подгруппы.

13. На третьем курсе во время летних каникул с юношами проводятся учебные сборы в объеме 35 часов.

14. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося за семестр. Формами промежуточной аттестации являются: экзамены, зачеты. Зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины или междисциплинарного курса, и могут быть дифференцированными. Первый экзамен сдается в первый день сессии, интервал экзаменами составляет не менее 2 дней. В случае, если изучение учебной дисциплины, междисциплинарного курса или профессионального модуля завершается до окончания семестра по графику учебного процесса, то промежуточная аттестация проводится сразу после завершения дисциплины (междисциплинарного курса или профессионального модуля) в пределах времени, отведенного на аттестацию в учебном семестре.

15. Консультации для студентов проводятся за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию.

16. Обучение завершается защитой выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена

Зам. директора по учебной работе

Н.Ю. Морозова

Начальник отдела профессионального образования  
Министерства образования РМ

Е.А. Куршева