

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

Утверждаю  
Директор ГБПОУ РМ  
«Саранский строительный техникум»

С.М. Веляйкин  
подпись      расшифровка подписи  
« 19 » август 2020г.



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



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности среднего профессионального образования  
07.02.01 Архитектура

Квалификация: Архитектор  
Год набора 2019  
Форма обучения – очная  
Срок обучения – 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования  
Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.14 №850



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации																		
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовые работы	Максимальная нагрузка	Самостоятельная работа студента	Обязательная аудиторная					I курс		II курс		III курс		IV курс	
								Всего занятий	в т.ч.				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
									занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	Курсовых работ (проектов) для СПО									
3	5	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
<b>О.00.</b>	<b>Общеобразовательный цикл*</b>					<b>2108</b>	<b>704</b>	<b>1404</b>	<b>1230</b>	<b>333</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>ОУД.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>		<b>1425</b>	<b>476</b>	<b>949</b>	<b>923</b>	<b>26</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>		
БД.01	Русский язык	2				78	26	52	52			26	26							
БД.02	Литература						216	72	144	144			70	74						
БД.03	Иностранный язык		2			176	59	117	117			59	58							
БД.04	История		2			176	59	117	117			51	66							
БД.05	Физическая культура		2	1		176	59	117	117			51	66							
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2			105	35	70	70			34	36							
БД.07	Химия		2			117	39	78	73	5		34	44							
БД.08	Биология		2			54	18	36	33	3		36								
БД.09	Обществознание		2			162	54	108	108			54	54							
БД.10	География		2			54	18	36	33	3		36								
БД.11	Экология		2			54	18	36	33	3		20	16							
БД.12	Астрономия		2			57	19	38	26	12		16	22							
<b>ПД.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>					<b>683</b>	<b>228</b>	<b>455</b>	<b>307</b>	<b>307</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>		
ПД.01	Математика	12				351	117	234	234	234		105	129							
ПД.02	Физика	2				182	61	121	9	9		58	63							
ПД.03	Информатика		2			150	50	100	64	64		34	66							
	<b>Профессиональный цикл</b>					<b>1119</b>	<b>373</b>	<b>746</b>	<b>228</b>	<b>524</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>208</b>	<b>132</b>	<b>226</b>	<b>120</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>726</b>	<b>242</b>	<b>484</b>	<b>110</b>	<b>374</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>88</b>	<b>112</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии		5			72	24	48	48						48					
ОГСЭ.02	История	3				72	24	48	40	8			48							
ОГСЭ.03	Иностранный язык		8			267	89	178		178			32	44	32	40	16	14		
ОГСЭ.04	Физическая культура		8	3-7		267	89	178		178			32	44	32	40	16	14		
ОГСЭ.05	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики		3			48	16	32	22	10			32							

<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>393</b>	<b>131</b>	<b>262</b>	<b>118</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>44</b>	<b>114</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Прикладная математика		3		48	16	32	16	16				32					
ЕН.02	Информатика		3		48	16	32	12	20				32					
ЕН.03	Экологические основы архитектурного проектирования		5		48	16	32	18	14						32			
ЕН.04	Архитектурная физика		5		48	16	32	18	14						32			
ЕН.05в	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6			201	67	134	54	86					44	50	40		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>				<b>3687</b>	<b>1229</b>	<b>2458</b>	<b>1020</b>	<b>1386</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>404</b>	<b>732</b>	<b>350</b>	<b>780</b>	<b>544</b>	<b>368</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>6</b>		<b>8</b>	<b>1791</b>	<b>597</b>	<b>1194</b>	<b>608</b>	<b>586</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>322</b>	<b>386</b>	<b>66</b>	<b>374</b>	<b>46</b>	<b>0</b>
ОП.01	Техническая механика		4		90	30	60	34	26					60				
ОП.2	Начертательная геометрия		4		282	94	188	104	84				96	92				
ОП.3	Рисунок и живопись		5		276	92	184	32	152				72	46	66			
ОП.4	История архитектуры		3		108	36	72	52	20				72					
ОП.5	Типология зданий		4		96	32	64	36	28					64				
ОП.6	Архитектурное материаловедение		3		72	24	48	34	14				48					
ОП.7	Основы геодезии	4			99	33	66	38	28					66				
ОП.8	Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений		4		87	29	58	30	28					58				
ОП.9	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		6		72	24	48	24	24								48	
ОП.10	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства		6		72	24	48	24	24								48	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		6		102	34	68	48	20								68	
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности		6		90	30	60	36	24								60	
ОП.13.	Основы реставрации		6		54	18	36	20	16								36	
ОП.14	Ландшафтная архитектура		6		111	37	74	20	54								74	
ОП.15	Основы скульптурно-пластического моделирования		6		60	20	40	6	34								40	
ОП.16	Основы дипломного проектирования		7		69	23	46	36	10									46
ОП.17	Введение в специальность		3		51	17	34	34					34					
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>				<b>1896</b>	<b>632</b>	<b>1264</b>	<b>412</b>	<b>800</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>346</b>	<b>284</b>	<b>406</b>	<b>498</b>	<b>368</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Проектирование объектов архитектурной среды</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1341</b>	<b>447</b>	<b>894</b>	<b>166</b>	<b>688</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>178</b>	<b>284</b>	<b>406</b>	<b>356</b>	<b>92</b>
МДК.01.01	Изображение архитектурного замысла при проектировании	5			309	103	206		186	20			24	70	112			
МДК.01.02	Объемно-пространственная композиция с элементами макетирования	6			240	80	160	8	152				58	30	32	40		
МДК.01.03	Начальное архитектурное проектирование: Проектирование небольшого открытого пространства и сооружение с минимальной функцией; Проектирование малоэтажного жилого здания; Проектирование инетьерьера жилого здания; Проектирование здания зального типа	7			444	148	296	30	246	20				78	44	106	68	
МДК.01.04	Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий		8		138	46	92	78	14									92
МДК.01.05	Конструкции зданий и сооружений с элементами статики. Проектирование и строительство в условиях реставрации и реконструкции	5			90	30	60	24	36						60			
МДК.01.06	Проектирование объектов деревянного зодчества	6			63	21	42	10	32								42	
МДК.01.07	Проектирование малых архитектурных объектов				57	19	38	16	22								38	
УП.01.01	Учебная практика	7ЭК		6			144	0	144						36	108		
ПП.01.01	Производственная практика			7			360	0	360							72	288	











## Пояснительная записка

### 1. Нормативная база реализации ОПОП 07.02.01 Архитектура

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);
- Приказа 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);
- Приказа 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);
- Приказа Минобрнауки России от 28.07.2014г. №850 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 07.02.01 Архитектура

При составлении учебного плана учитывались:

- Примерная основная образовательная программа (ПООП) по специальности 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных 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

Учебный план предназначен для подготовки специалистов по специальности 07.02.01 Архитектура очной формы обучения на базе основного общего образования. Срок обучения 3 года 10 месяцев.

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

Объем учебной нагрузки не превышает 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы. Аудиторная нагрузка студента не превышает 36 часов в неделю.

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 технологического профиля.

При проведении учебных (практических и лабораторных работ, практических занятий) занятий по Информатике, Физической культуре общеобразовательного цикла группы делятся на подгруппы, если наполняемость подгруппы составляет не менее 12 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.

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 (972 час). Это время распределено следующим образом:

- **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (32 часа):**

Введена дисциплина Формирование ключевых компетенций цифровой экономики взамен дисциплины История архитектуры и градостроительства Республики Мордовия;

- **Математический и общий естественнонаучный цикл (166 часов):**

Введена новая дисциплина Информационные технологии в профессиональной деятельности ;

- **Общепрофессиональные дисциплины (384 час):**

Введены новые дисциплины: Начертательная геометрия, Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений, Основы предпринимательской деятельности, Основы реставрации, ландшафтная архитектура, Основы скульптурно-

пластического моделирования, Основы дипломного проектирования, Формирование ключевых компетенций цифровой экономики

### **Профессиональные модули (390 ч):**

Введены новые междисциплинарные курсы: МДК.01.06 Проектирование объектов деревянного зодчества; МДК.01.07 Проектирование малых архитектурных объектов.

Введен профессиональный модуль ПМ.04. Технология информационного моделирования

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.

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

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 следующим междисциплинарным курсам: Изображение архитектурного замысла при проектировании; Начальное архитектурное проектирование. Проектирование небольшого открытого пространства и сооружение с минимальной функцией; проектирование малоэтажного жилого здания; Планирование и организация процесса архитектурного проектирования и строительства. При выполнении курсовых проектов группы делятся на подгруппы.

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.

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

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. 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.

Консультации для студентов предусматривают 4 часа в год на одного студента

Обучение завершается защитой выпускной квалификационной работы.

Зам. директора по учебной работе

Н.Ю. Морозова

Начальник отдела профессионального образования  
Министерства образования РМ

Е.А. Куршева