

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
« 16 » сентября 2023г.

Согласовано
Заместитель Министра образования
Республики Мордовия
подпись расшифровка подписи
« 16 » сентября 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Квалификация: Архитектор
Год набора 2020
Форма обучения – очная
Срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.14 №850

[illegible]

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
☒	Промежуточная аттестация
☐	Каникулы

0	Учебная практика
8	Производственная практика (по профилю специальности)
X	Производственная практика (преддипломная)

Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
III	Государственная итоговая аттестация
*	Неделя отсутствует

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго- товка	Прове- дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.			нед.	
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2											11	52	
II	39	1404	17	612	22	792	1		1	2		2								10	52	
III	37 1/2	1350	15	540	22 1/2	810	2 1/2	1	1 1/2	3	1	2								9	52	
IV	12 1/2	450	12 1/2	450			1 1/2	1 1/2		3	3		12		12	4		4	6	2	2	43
Всего	128	4608	61 1/2	2214	66 1/2	2394	7	2 1/2	4 1/2	8	4	4	12		12	4		4	6	2	32	199

07.02.01 АРХИТЕКТУРА (набор 2020г)

Индекс Т.А-2020	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	Занятия в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	в т.ч. занятия в подгруппах (лаб. и практ. занятия)	Курсовых работ (проектов) для СПО	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
												17 нед	22 нед	17 нед	24 нед	16 нед	24,5 нед	15,5 нед	24 нед (в том числе 12 нед в 1 сем и 8 нед в 2 сем)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00.	Общеобразовательный цикл*					2106	702	1404	1072	332	0	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общие учебные предметы		7	0		1339	459	880	640	240	0	408	472	0	0	0	0	0	0
ОУП.01	Русский язык	2	1			76	24	52	52			26	26						
ОУП.02	Литература					212	68	144	144			70	74						
ОУП.03	Иностранный язык		2			184	60	124		124		58	66						
ОУП.04	Математика	12				328	106	222	222			102	120						
ОУП.05	История		2			173	57	116	116			50	66						
ОУП.06	Физическая культура		2	1		172	56	116		116		50	66						
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2			102	32	70	70			34	36						
ОУП.08	Астрономия		2			54	18	36	36			18	18						
ОУП.09	Индивидуальный проект(предметом не является)					38	38												
ОУД.00	Учебные предметы по выбору		0	0		429	137	292	200	92	0	122	170	0	0	0	0	0	0
УПВ.01	Родная литература		2			52	16	36	36			18	18						
УПВ.02	Физика	2	1			204	66	138	126	12		52	86						
УПВ.03	Информатика		2			173	55	118	38	80		52	66						
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы по выбору					338	106	232	232	0	0	82	150	0	0	0	0	0	0
ДУП.01	Основы профессиональной деятельности		2																
ДУП.01.01	Ведение в специальность					46	14	32	32				32						
ДУП.01.02	Основы проектной деятельности					46	14	32	32			14	18						
ДУП.01.03	Человек и общество					132	42	90	90			34	56						
ДУП.01.04	Химия для технологического профиля					114	36	78	78			34	44						
	Профессиональный цикл					1119	373	746	228	518	0	0	0	176	164	226	120	60	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			5		726	242	484	116	368	0	0	0	112	120	112	80	60	0
ОГСЭ.01	Основы философии		5			72	24	48	48							48			
ОГСЭ.02	История	3				72	24	48	40	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык		47			267	89	178		178				32	44	32	40	30	
ОГСЭ.04	Физическая культура		7	3456		267	89	178		178				32	44	32	40	30	
ОГСЭ.05в	История архитектуры и градостроительства РМ		4			48	16	32	28	4					32				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			0		393	131	262	112	150	0	0	0	64	44	114	40	0	0
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					48	16	32	18	14						32			

ЕН.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	6				201	67	134	48	86					44	50	40		
П.00	Профессиональный цикл					3687	1229	2458	1052	1354	52	0	0	436	700	350	762	498	432
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины					1791	597	1194	640	554	0	0	0	354	354	66	338	82	0
ОП.01	Техническая механика	4				90	30	60	34	26				32	28				
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	38	30							68		
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности		6			45	15	30	22	8							30		
ОП.13.	Основы реставрации		7			54	18	36	20	16								36	
ОП.14	Ландшафтная архитектура		6			111	37	74	62	12							74		
ОП.15	Основы скульптурно-пластического моделирования		6			60	20	40	6	34							40		
ОП.16	Основы финансовой грамотности		7			69	23	46	36	10								46	
ОП.17	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики		3			51	17	34	30	4				34					
ОП.18	Технология трудоустройства		6			45	15	30	18	12							30		
ПМ.00	Профессиональные модули					1896	632	1264	412	800	52	0	0	82	346	284	424	416	432
ПМ.01	Проектирование объектов архитектурной среды	8ЭК		0		1341	447	894	166	688	40	0	0	82	178	284	298	196	360
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 инетьерера жилого здания; Проектирование здания зального типа	7				444	148	296	30	246	20				78	44	106	68	
МДК.01.04	Основы градостроительного проектированияпоселений с элементами благоустройства селитебных территорий		7			138	46	92	78	14								92	
МДК.01.05	Конструкции зданий и сооруженийс элементами статики. Проектирование и строительство в условиях реставрации и реконструкции	5				90	30	60	24	36						60			
МДК.01.06	Проектирование объектов деревянного зодчества	6К				63	21	42	10	32							42		
МДК.01.07	Проектирование малых архитектурных объектов					57	19	38	16	22							38		
УП.01.01	Учебная практика. Проектирование объектов архитектурной среды		7					144	0	144						36	72	36	
ПП.01.01	Производственная практика		8					360	0	360									360
ПМ.02	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	8ЭК				261	87	174	148	26	0	0	0	0	0	0	80	130	36
МДК.02.01	Основы строительного производства	8		0		261	87	174	148	26							80	94	
УП.02.01	Учебная практика		7					36										36	
ПП.02.01	Производственная практика		8					36											36

ПМ.03	Планирование и организация процесса архитектурного проектирования	8Э				150	50	100	66	22	12	0	0	0	0	0	46	90	36
МДК.03.01	Планирование и организация процесса архитектурного проектирования и строительства	7				150	50	100	66	22	12						46	54	
УП.03.01	Учебная практика		7					36										36	
ПП.03.01	Производственная практика		8					36											36
ПМ.04	Технологии информационного моделирования	4ЭК				144	48	96	32	64	0	0	0	0	168	0	0	0	0
МДК.04.01	Технологии информационного моделирования		4			144	48	96	32	64					96				
УП.04.01	Учебная практика по ТИМ		4					72							72				
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)							144											144
	Всего ОПОП					4806	1602	3204	1280	1872	52	0	0	612	864	576	882	558	432
	Итого					6912	2304	4608	2352	2204	52	612	792	612	864	576	882	558	432
	учебные сборы по военной подготовке																35		
ПА.00	Промежуточная аттестация												2 нед		1 нед	1 нед	0,5 нед	1,5 нед	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация																		8 нед
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																		6 нед
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																		2 нед
Консультации на 1 человека 4 часа в год Защита выпускной квалификационной работы 2 недели								Всего занятий	дисциплин и МДК			612	792	612	828	540	810	450	0
									Учебной практики			0	0	0	36	36	72	108	0
									Производственной практики (по профилю)			0	0	0	0	0	0	0	432
									Экзаменов			1	3	1	4	2	3	2	4
									Дифференцированных зачетов			2	7	5	5	3	7	6	3

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»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
- 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 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 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.

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 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: Основы предпринимательской деятельности, Основы реставрации, Ландшафтная архитектура, Основы скульптурно-пластического моделирования, Формирование ключевых компетенций цифровой экономики, Основы финансовой грамотности, Технология трудоустройства.

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. Технологии 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.Г. Кулакова

Начальник отдела профессионального образования
Министерства образования РМ

Е.А. Куршева