

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Нижегородский строительный техникум"

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы подготовки специалистов среднего звена**  
**по специальности**  
**07.02.01 Архитектура**

Квалификация: архитектор

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ –3 год. 10 мес.  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования - технический

2016 год

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Нижегородский строительный техникум" (далее ГБПОУ НСТ) разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 07.02.01 Архитектура, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 850, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации от 19 августа 2014 г. № 33633;

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Устава ГБПОУ НСТ;

- Локальных актов ГБПОУ НСТ.

### 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 часов в неделю.

Академический час для всех видов аудиторной нагрузки - 45 минут. Учебные занятия группируются парами (90 минут).

При проведении лабораторных работ и практических работ, при работе в компьютерном классе группа может делиться на подгруппы численностью 12-13 человек, если это предусмотрено содержанием учебной программы, при наличии методических рекомендаций и учебно-методического комплекса.

Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации могут быть устные, групповые, индивидуальные. Тематика и форма проведения консультаций определяется преподавателем.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы - 48 академических часов. В период реализации дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» проводятся учебные сборы.

Образовательная организация имеет право для подгрупп девушек использовать 70 процентов учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрированно.

Производственная практика (преддипломная) является завершающим этапом обучения и направлена на углубление обучающимися первоначального практического опыта, дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной

квалификационной работы (дипломного проекта). Производственная практика (преддипломная) проводится концентрировано после освоения полного курса обучения.

Учебная практика проводится в мастерских и на геодезическом полигоне техникума. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общая продолжительность каникул при освоении ППССЗ составляет 8-11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период.

### 1.3. Общеобразовательный учебный цикл

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. В этом случае ППССЗ, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и СПО с учетом получаемой специальности СПО.

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулы - 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на основе Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06 - 259).

В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся, предлагаемые техникумом, в том числе, из обязательных предметных областей, учитывающие возможности техникума и специфику осваиваемой специальности. В рамках реализации среднего общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов.

На самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся отведено 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике: алгебра и начала математического анализа; геометрия, физике, информатике.

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ проводится на основе рабочих программ, разработанных на основе примерных общеобразовательных программ для профессиональных образовательных организаций, рекомендованных Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») от 23.07.2015 г.

#### 1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть, максимальный объем которой составляет 1458 часов, распределена с учетом предложений администрации ОАО «Нижегородсельстрой» следующим образом:

- введена учебная дисциплина Русский язык и культура речи (76 часов) в общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

- введены учебные дисциплины Интерьеры гражданских зданий (67 часов), Информационные технологии в профессиональной деятельности (99 часов) в профессиональный учебный цикл;

- введен МДК.01.06 Архитектурное проектирование гражданских зданий (537 часов) в профессиональный модуль ПМ.01;

- оставшиеся 679 часов из вариативной части ППССЗ направлены на углубление и расширение изучения учебных дисциплин в рамках следующих учебных циклов:

- ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл -189 часов;

П.00 Профессиональный учебный цикл (490 часов), из них:

ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины - 271 час;

ПМ.00 Профессиональные модули - 219 часов.

#### 1.5. Порядок аттестации обучающихся

Порядок текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации регулируется Положением о проведении текущего контроля знаний и промежуточной аттестации студентов.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Количество экзаменов в каждом учебном году не должно превышать - 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов -10 (без учета по физической культуре).

Учебные дисциплины и профессиональные модули являются обязательными для аттестации элементами ППССЗ, их освоение завершается одной из возможных форм промежуточной аттестации:

- по дисциплинам общеобразовательного учебного цикла, общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла – зачет, дифференцированный зачет или экзамен;

- по дисциплинам математического и общего естественнонаучного учебного цикла, профессионального учебного цикла

(общефессиональные дисциплины) – дифференцированный зачет, экзамен;

- по профессиональным модулям – экзамен (квалификационный).

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре его изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по ППССЗ.

Проведение и организация государственной итоговой аттестации определяются Программой ГИА.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Требования к выпускной квалификационной работе изложены в «Методических рекомендациях по выполнению выпускной квалификационной работы».

**2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)**  
**для очной формы обучения**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	33	6			2		11	52
III курс	33	6	3		2		8	52
IV курс	23		5	4	1	8	2	43
<b>ВСЕГО:</b>	<b>128</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>199</b>



### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т.ч.		1 сем. 19 нед.	2 сем. 20 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 25 нед.	7 сем. 15 нед.	8 сем. 13 нед.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>1/1/4</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>632</b>		<b>684</b>	<b>720</b>						
ОУД.01.01	Русский язык	-,Э	117	39	78	58		38	40						
ОУД.01.02	Литература	-,ДЗ	175	58	117	30		57	60						
ОУД.02	Иностранный язык	-,ДЗ	176	59	117	117		57	60						
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-,Э	351	117	234	130		114	120						
ОУД.04	История	-,ДЗ	175	58	117	20		57	60						
ОУД.05	Физическая культура	З,ДЗ	176	59	117	102		57	60						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70	8		30	40						
ОУД.07	Информатика	-,Э	150	50	100	48		59	41						
ОУД.08	Физика	-,Э	181	60	121	20		57	64						
ОУД.09	Химия	-,ДЗ	117	39	78	16		38	40						
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,ДЗ	162	54	108	12		48	60						
ОУД.15	Биология	ДЗ	54	18	36	16		36							
ОУД.16	География	ДЗ	54	18	36	9		36							
ОУД.17	Экология	ДЗ	54	18	36	8			36						
УД.18	Основы черчения		59	20	39	38			39						

	Мировая художественная культура	ДЗ													
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>5/5/-</b>	<b>754</b>	<b>251</b>	<b>503</b>	<b>368</b>				<b>112</b>	<b>167</b>	<b>60</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>44</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48					48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48				48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	178		178	178			32	34	30	36	24	22	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	356	178	178	178			32	34	30	36	24	22	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	76	25	51	12				51					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>-/3/1</b>	<b>333</b>	<b>111</b>	<b>222</b>	<b>104</b>				<b>144</b>	<b>34</b>				<b>44</b>
ЕН.01	Прикладная математика	Э	72	24	48	22			48						
ЕН.02	Информатика	-,ДЗ	99	33	66	50			32	34					
ЕН.03	Экологические основы архитектурного проектирования	ДЗ	66	22	44										44
ЕН.04	Архитектурная физика	ДЗ	96	32	64	32			64						
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>-/21/10</b>	<b>4439</b>	<b>1240</b>	<b>3199</b>	<b>1223</b>	<b>330</b>			<b>320</b>	<b>627</b>	<b>552</b>	<b>828</b>	<b>492</b>	<b>380</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-/8/5</b>	<b>1651</b>	<b>549</b>	<b>1102</b>	<b>605</b>				<b>272</b>	<b>207</b>	<b>180</b>	<b>144</b>	<b>180</b>	<b>119</b>
ОП.01	Техническая механика	Э	120	40	80	40			80						
ОП.02	Начертательная геометрия	-,Э	173	58	115	115			64	51					
ОП.03	Рисунок и живопись	-, -, ДЗ	319	106	213	212			48	51	60	54			
ОП.04	История архитектуры	-,Э	221	74	147						45	54	48		
ОП.05	Типология зданий	ДЗ	51	17	34	20				34					
ОП.06	Архитектурное материаловедение	-,Э	127	42	85	44			48	37					
ОП.07	Основы геодезии	-,ДЗ	99	33	66	32			32	34					
ОП.08	Инженерные сети и оборудование зданий и территорий поселений	ДЗ	126	42	84	36								84	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	66	22	44										44
ОП.10	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	ДЗ	81	26	55	16									55
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	102	34	68	39								48	20
ОП.12	Интерьеры гражданских зданий	Э	67	22	45						45				

ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-;ДЗ	99	33	66	51					30	36			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/13/5</b>	<b>2788</b>	<b>691</b>	<b>2097</b>	<b>618</b>	<b>330</b>			<b>48</b>	<b>420</b>	<b>372</b>	<b>684</b>	<b>312</b>	<b>261</b>
ПМ.01	Проектирование объектов архитектурной среды	Э(к)	2302	553	1749	598	330			48	420	312	468	240	261
МДК.01.01	Изображение архитектурного замысла при проектировании	-	128	43	85	82					85				
МДК.01.02	Объемно - пространственная композиция с элементами макетирования	-,-	149	50	99	99				48	51				
МДК.01.03	Начальное архитектурное проектирование: Проектирование небольшого открытого пространства и сооружения с минимальной функцией; Проектирование малоэтажного жилого здания; Проектирование интерьера жилого здания; Проектирование здания зального типа	-;ДЗ	360	120	240		240					150	90		
МДК.01.04	Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий	Э	108	36	72	30							72		
МДК.01.05	Конструкции зданий и сооружений с элементами статики. Проектирование и строительство в условиях реставрации и реконструкции	-,-;Э	372	124	248	124					68	90	90		
МДК.01.06	Архитектурное проектирование гражданских зданий	-;ДЗ	537	180	357	263	90							168	189
УП.01.01	Учебная практика. Архитектурная графика (эскизная)	ДЗ			108						108				
УП.01.02	Учебная практика. Макетная	ДЗ			72						72				
УП.01.03	Учебная практика. Геодезическая практика	ДЗ			36						36				
УП.01.04	Учебная практика. Рисунок и живопись	ДЗ			72								72		
УП.01.05	Учебная практика. Обмерная	ДЗ			72							72			
УП.01.06	Учебная практика. Архитектурная графика (компьютерная)	ДЗ			72								72		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-;ДЗ			216								72	72	72
ПМ.02	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Э(к)	252	72	180	20							108	72	

МДК.02.01	Основы строительного производства	-ДЗ	216	72	144	20							108	36	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			36									36	
ПМ.03	Планирование и организация процесса архитектурного проектирования	Э(к)	234	66	168							60	108		
МДК.03.01	Планирование и организация архитектурного проектирования и строительства	-ДЗ	198	66	132							60	72		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			36								36		
<b>Всего:</b>		6/40/15	7632	2304	5328	2327	330	684	720	576	828	612	900	540	468
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>														4
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>														8
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы														6
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы														2
<p>Консультации на учебную группу в расчете 4 часа на одного студента на каждый учебный год.</p> <p>Государственная итоговая аттестация. Программа базовой подготовки. Выпускная квалификационная работа в виде дипломного проекта.</p>						<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	684	720	576	612	540	648	432	396
							учебной практики				216	72	144		
							производст. практики						108	108	72
							преддипл. практики								144
							экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификац.)	-	4	2	2	1	3	2	1
							дифф. зачетов	2	9	2	8	1	7	3	8
							зачетов	1	-	1	1	1	1	1	-

#### 4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1.	Русского языка
2.	Литературы
3.	Математики
4.	Истории
5.	Основ безопасности жизнедеятельности
6.	Физики
7.	Химии
8.	Обществознания
9.	Биологии
10.	Географии
11.	Экологии
12.	Основ черчения
13.	Социально-экономических дисциплин
14.	Иностранного языка
15.	Прикладной математики
16.	Информатики
17.	Технической механики
18.	Архитектурной графики
19.	Начертательной геометрии
20.	Рисунка и живописи
21.	Истории архитектуры
22.	Основ геодезии
23.	Инженерных сетей и оборудования зданий и территорий поселений

24.	Типологии зданий
25.	Технологии и организации строительного производства
26.	Экономики архитектурного проектирования и строительства
27.	Объемно - пространственной композиции
28.	Основ градостроительства
29.	Интерьера
30.	Конструкций зданий и сооружений
31.	Архитектурного проектирования
32.	Экологических основ архитектурного проектирования
33.	Архитектурной физики
34.	Автоматизированного проектирования
35.	Подготовки к итоговой аттестации
36.	Методический
	<b>Лаборатории:</b>
1.	Архитектурного материаловедения
2.	Технической механики
3.	Безопасности жизнедеятельности
4.	Компьютерной графики и автоматизированных систем проектирования
5.	Информационных технологий
6.	Технических средств обучения
	<b>Мастерские:</b>
1.	Плотнично-столярных работ
2.	Каменных и штукатурных работ
3.	Малярных и облицовочных работ
4.	Макетная
	<b>Полигоны:</b>
1.	Геодезический
	<b>Спортивный комплекс:</b>

1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
	<b>Залы:</b>
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал