

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Нижегородский строительный техникум"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

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

Профиль получаемого профессионального
образования - технический

2017 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 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2014 г. № 965, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации от 25 августа 2014 г. № 33818;

- 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 часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), 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. Рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями, проводятся УП.01.01 Системы автоматизированного проектирования в строительстве (в рамках ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений) и УП.04.01 Особенности технической эксплуатации и оценки технического состояния зданий и сооружений (в рамках ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов).

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 10-11 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, 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 1350 часов, распределена с учетом предложений администрации ООО Фирма «Нижегородстрой» следующим образом:

- введена учебная дисциплина Русский язык и культура речи (84 часа) в общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- введена учебная дисциплина Эффективное поведение на рынке труда (54 часа) в профессиональный учебный цикл;

- оставшиеся 1212 часов из вариативной части ППСЗ направлены на углубление и расширение изучения учебных дисциплин в рамках следующих учебных циклов:

ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины - 267 часов;

ПМ.00 Профессиональные модули - 945 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 ППСЗ 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 ППСЗ (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 ППСЗ, 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 (общепрофессиональные 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	31	7	1		2		11	52
III курс	30	4	6		2		10	52
IV курс	23	1	5	4	2	6	2	43
ВСЕГО:	123	12	12	4	8	6	34	199

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. 18 нед.	6 сем. 22 нед.	7 сем. 20 нед.	8 сем. 9 нед.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	1/1/4	2106	702	1404	602		684	720						
ОУД.01	Русский язык	-,Э	117	39	78	58		38	40						
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	175	58	117	30		57	60						
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	176	59	117	117		57	60						
ОУД.04	Математика	-,Э	351	117	234	130		114	120						
ОУД.05	Астрономия	ДЗ	54	18	36	8			36						
ОУД.06	История	-,ДЗ	175	58	117	20		57	60						
ОУД.07	Физическая культура	3,ДЗ	176	59	117	102		57	60						
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70	8		30	40						

ОУД.09	Информатика	-,Э	150	50	100	48		59	41						
ОУД.10	Физика	-,Э	181	60	121	20		57	64						
ОУД.11	Химия	-,ДЗ	117	39	78	16		38	40						
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,ДЗ	162	54	108	12		48	60						
ОУД.17	Биология	ДЗ	54	18	36	16		36							
ОУД.18	География	ДЗ	54	18	36	9		36							
УД.19	Экология	ДЗ	59	20	39	8									
	Охрана окружающей среды							39							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5/5/-	732	244	488	360				56	116	160	64	60	32
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48						48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	168		168	168				28	34	28	32	30	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	336	168	168	168				28	34	28	32	30	16
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	84	28	56	24						56			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-/1/1	168	56	112	68				112					
ЕН.01	Математика	Э	84	28	56	26				56					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	84	28	56	42				56					
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/21/11	4500	1212	3288	1214	100			408	712	488	728	660	292
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/5/3	1013	338	675	382				204	202	45	84	104	36
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	153	51	102	100				84	18				
ОП.02	Техническая механика	-,Э	210	70	140	70				38	102				

ОП.03	Основы электротехники	-,ДЗ	90	30	60	17				26	34				
ОП.04	Основы геодезии	Э	84	28	56	20				56					
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	140	47	93	76					48	45			
ОП.06	Экономика организации	-,Э	180	60	120	60							64	56	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	102	34	68	39							20	48	
ОП.08	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	54	18	36										36
ПМ.00	Профессиональные модули	-/16/8	3487	874	2613	832	100			204	510	443	644	556	256
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	Э (к)	1230	350	880	297	100			48	366	186	80	200	
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	-,Э,Э	858	286	572	257	50			48	294	150	80		
МДК.01.02	Проект производства работ	ДЗ	192	64	128	40	50							128	
УП.01.01	Учебная практика. Системы автоматизированного проектирования в строительстве	ДЗ			36							36			
УП.01.02	Учебная практика. Геодезическая практика	ДЗ			72						72				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			72									72	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Э(к)	1069	248	821	243						257	564		

МДК.04.02	Реконструкция зданий	-,ДЗ	201	67	134	70								28	106
УП.04.01	Учебная практика. Особенности технической эксплуатации и оценки технического состояния зданий и сооружений	ДЗ			36									36	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			36										36
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19727 Штукатур	Э(к)	342	42	300	44			156	144					
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии 19727 Штукатур	ДЗ	126	42	84	44			84						
УП.05.01	Учебная практика	-,ДЗ			180				72	108					
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			36					36					
Всего:		6/38/16	7506	2214	5292	2244	100	684	720	576	828	648	792	720	324
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)														4
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация														6
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы														5
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы														1
Консультации на учебную группу в расчете 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Государственная итоговая аттестация. Программа базовой подготовки.						Всего	дисциплин и МДК	684	720	504	612	504	576	540	288
							учебной практики	-	-	72	180	144	-	36	-
							производств. практики	-	-	-	36	-	216	144	36

Выпускная квалификационная работа в виде дипломного проекта.

преддипл. практики	-	-	-	-	-	-	-	144
экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификац.)	-	4	2	2	1	2	4	1
дифф. зачетов	2	9	2	6	5	3	5	6
зачетов	1	-	1	1	1	1	1	-

4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка
2.	Литературы
3.	Иностранного языка
4.	Астрономии
5.	Истории
6.	Основ безопасности жизнедеятельности
7.	Физики
8.	Химии
9.	Обществознания
10.	Биологии
11.	Географии
12.	Экологии
13.	Социально-экономических дисциплин
14.	Математики
15.	Информатики
16.	Инженерной графики
17.	Технической механики
18.	Электротехники
19.	Строительных материалов и изделий
20.	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
21.	Основ геодезии
22.	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
23.	Экономики организации
24.	Проектно-сметного дела
25.	Проектирования зданий и сооружений
26.	Эксплуатации зданий
27.	Реконструкции зданий
28.	Проектирования производства работ
29.	Технологии и организации строительных процессов
30.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
31.	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений

	Лаборатории:
1.	Безопасности жизнедеятельности
2.	Испытания строительных материалов и конструкций
3.	Технической механики
4.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
	Мастерские:
1.	Каменных работ
2.	Плотнично - столярных работ
3.	Штукатурных и облицовочных работ
4.	Малярных работ
	Полигоны:
1.	Геодезический
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал