



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБОУ СПО НСТ

Г.А. Шабаета Г.А. Шабаета

«*август*» 2014 г.

Учебный план

**Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ -
2 года 10 мес.

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – технический

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 . Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план ГБОУ СПО НСТ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 965 от 11 августа 2014 года, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 33818 от 25 августа 2014 года).

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план разработан для студентов, обучающихся на базе среднего общего образования.

Обучение на всех курсах начинается с 1 сентября.

Продолжительность учебной недели - 6 дней.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами).

Текущий контроль по дисциплинам и профессиональным модулям проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину и профессиональный модуль, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, в том числе шкала отметок, возможности рейтинговых и/или накопительных систем оценивания по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются ведущими преподавателями, утверждаются предметно-цикловой комиссией и доводится до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Учебная практика и производственная (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются решением предметно-цикловой комиссии.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет не менее 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

1.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть, максимальный объем которой составляет 1350 часов, распределена с учетом требований и предложений администрации ОАО «Нижегородсельстрой», ООО «Нижегородстрой» согласно которым студент должны уметь:

- использовать языковые единицы в соответствии с современными нормами литературного языка;
- строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами;
- анализировать свою речь с точки зрения её нормативности, уместности и целесообразности;
- обнаруживать и устранять ошибки и недочеты на всех уровнях структуры языка;
- пользоваться словарями русского языка, продуцировать тексты основных деловых и учебно-научных жанров.

Для освоения данных знаний и умений введена дисциплина общего гуманитарного и социально-экономического цикла - **Русский язык и культура речи** (84 ч.).

С целью повышения качества подготовки студентов по специальности, формирования общих и профессиональных компетенций 1266 часов из вариативной части ППССЗ направлено на углубление и расширение изучения следующих дисциплин и междисциплинарных курсов:

Инженерная графика (61 ч.);

Техническая механика (63 ч.);

Основы электротехники (33 ч.);

Основы геодезии (24 ч.);

Информационные технологии в профессиональной деятельности (50 ч.);

Экономика отрасли (36ч.);

Эффективное поведение на рынке труда (54 ч.);

МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений (317 ч.);

МДК.01.02 Проект производства работ (63 ч.);

МДК.02.01 Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов (101 ч.);

МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов (171 ч.);

МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно - монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений (120 ч.);

МДК.04.01 Эксплуатация зданий (65 ч.);

МДК.04.01 Эксплуатация зданий (72 ч.);

МДК.05.01 Навыки рабочей профессии (36 ч.).

1.4 . Порядок аттестации студентов

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). Оптимизация (сокращение) количества форм промежуточной аттестации (зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году достигается за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и/или накопительных систем оценивания.

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

- по дисциплинам общеобразовательного цикла, ОГСЭ – зачет, дифференцированный зачет или экзамен;
- по дисциплинам общепрофессионального цикла – дифференцированный зачет, экзамен;
- по профессиональным модулям – экзамен (квалификационный).

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

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 для студентов специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

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	31	7	1		2		11	52
II курс	30	4	6		2		10	52
III курс	23	1	5	4	2	6	2	43
ВСЕГО:	84	12	12	4	6	6	23	147

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	
					всего занятий	в т.ч.		1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 18 нед.	4 сем. 22 нед.	5 сем. 20 нед.	6 сем. 9 нед.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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	-/21/10	4500	1212	3288	1223	100	408	712	488	728	660	292
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/5/3	1013	338	675	367		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	24					20	48	
ОП.08	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	54	18	36								36
ПМ.00	Профессиональные модули	-/16/7	3487	874	2613	856	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.01.01	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	267				257	564		
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	-,ДЗ	484	161	323	173				149	174		
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	ДЗ	261	87	174	94					174		
УП.02.01	Учебная практика по каменным и плотнично-столярным работам	ДЗ			108					108			
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			216						216		
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	Э(к)	330	86	244	90						244	

МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	ДЗ	258	86	172	90						172		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			72							72		
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	Э(к)	516	148	368	158						112	256	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	-, -	243	81	162	88						48	114	
МДК.04.02	Реконструкция зданий	-, ДЗ	201	67	134	70						28	106	
УП.04.01	Учебная практика. "Особенности технической эксплуатации зданий и сооружений"	ДЗ			36							36		
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			36								36	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(к)	342	42	300	44		156	144					
МДК.05.01	Навыки рабочей профессии 19727 Штукатур	ДЗ	126	42	84	44		84						
УП.05.01	Учебная практика. "Строительные работы"	-, ДЗ			180			72	108					
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			36				36					
Всего:			5/27/11	5400	1512	3888	1651	100	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 студента на каждый учебный год. Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки						Всего	дисциплин и МДК	504	612	504	576	540	288	
							учебной практики	72	180	144	-	36	-	
							производств. практики	-	36	-	216	144	36	

1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы.	преддипл. практики	-	-	-	-	-	144
	экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификац.)	2	2	1	2	3	1
	дифф. зачетов	2	6	5	3	6	5
	зачетов	1	1	1	1	1	-

4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Математики
3.	Информатики
4.	Инженерной графики
5.	Технической механики
6.	Электротехники
7.	Строительных материалов и изделий
8.	Основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
9.	Основ геодезии
10.	Инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
11.	Экономики организации
12.	Проектно-сметного дела
13.	Проектирования зданий и сооружений
14.	Эксплуатации зданий
15.	Реконструкции зданий
16.	Проектирования производства работ
17.	Технологии и организации строительных процессов
18.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
19.	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.	Актный зал