

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ НСТ

Г.А. Шабаева Г.А. Шабаева
«15» декабря 2015 г.

Учебный план

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

Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения ППССЗ -
3 года 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования – технический

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 . Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план ГБПОУ 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 основного 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. Общеобразовательный цикл

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.) распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла 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).

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.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Экзамены проводятся по русскому языку и литературе, математике (алгебра и начала анализа, геометрия), физике. По русскому языку и литературе, математике (алгебра и начала анализа, геометрия) – в письменной форме, по физике – в устной.

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ используются рабочие учебные программы, разработанные на основе примерных общеобразовательных программ для профессиональных образовательных организаций, рекомендованных Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») от 23.07.2015г.

1.4. 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.).

1.5 . 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	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.	лаб. и практик.	курсовых работ (проектов)	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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	1/11/3	2106	702	1404	575		684	720						
ОУД.01	Русский язык и литература	-,Э	292	97	195	88		95	100						
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			57	60						
ОУД.05	Физическая культура	3,ДЗ	176	59	117	109		57	60						

ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-,Д3	105	35	70			30	40						
ОУД.07	Информатика	-,Д3	150	50	100	48		59	41						
ОУД.08	Физика	-,Э	181	60	121	20		57	64						
ОУД.09	Химия	-,Д3	117	39	78	16		38	40						
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,Д3	162	54	108			48	60						
ОУД.15	Биология	Д3	54	18	36			36							
ОУД.16	География	Д3	54	18	36	9		36							
ОУД.17	Экология	Д3	54	18	36				36						
УД.18	Основы черчения	Д3	59	20	39	38		39							
	Мировая художественная культура														
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	Д3	72	24	48							48			
ОГСЭ.02	История	Д3	72	24	48						48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,-,-,- Д3	168		168	168				28	34	28	32	30	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, Д3	336	168	168	168				28	34	28	32	30	16
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	Д3	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	Д3	84	28	56	42				56					
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/21/10	4500	1212	3288	1223	100			368	712	488	728	660	292

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	-	258	86	172	90								172

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.	Актовый зал