



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБОУ СПО НСТ

Г.А. Шабасева

« 26 » августа 2013 г.

Учебный план

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного бюджетного образовательного учреждения
среднего профессионального образования
"Нижегородский строительный техникум"
по специальности среднего профессионального образования
270802 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП - 3 года
10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – технический

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 . Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план ГБОУ СПО НСТ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 270802 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 356 от 15 апреля 2010 года, зарегистрирован Министерством юстиции России (рег. № 17303 от 19 мая 2010 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 основной профессиональной образовательной программы.

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 студентов 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 для студентов предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу 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

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Федеральным государственным стандартом (далее - ФГОС) среднего общего образования, реализуется с учетом профиля получаемого профессионального образования и «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (письмо Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180).

В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения дисциплин общеобразовательного цикла в рамках освоения основной профессиональной программы специальности СПО для студентов на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, составляет 52 недели (1 курс) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.) распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007 г..

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

Экзамены проводятся по русскому языку, математике и физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются рабочие учебные программы, разработанные на основе примерных общеобразовательных программ для специальностей СПО, рекомендованных для использования в учреждениях СПО Департаментом государственной политики и нормативно - правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 16.04.2008 г.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть, максимальный объем которой составляет 1350 часов, распределена с учетом требований и предложений администрации ЗАО «ЗЖБК – Стройсервис», ООО «Завод ТехноНИКОЛЬ- Нижний Новгород», 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 обучающихся по специальности, формирования общих и профессиональных компетенций 1266 часов из вариативной части ОПОП 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 ОПОП, 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 ОПОП) 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 обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» 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 270802 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 практ. занятий	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.	8 сем. 9 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	1/11/3	2106	702	1404	509		684	720						
ОД6.00	Базовые дисциплины	1/8/1	1274	424	850	275		410	440						
ОД6.01	Русский язык	-,Э	117	39	78	58		38	40						
ОД6.02	Литература	-,ДЗ	175	58	117	30		57	60						
ОД6.03	Иностранный язык	-,ДЗ	117	39	78	78		38	40						
ОД6.04	История	-,ДЗ	175	58	117			57	60						
ОД6.05	Обществознание	-,ДЗ	175	58	117			57	60						
ОД6.06	Химия	-,ДЗ	117	39	78	28		38	40						

ОД6.07	Биология	-,ДЗ	117	39	78			38	40						
ОД6.08	Физическая культура	3,ДЗ	176	59	117	109		57	60						
ОД6.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70			30	40						
ОДп.00	Профильные дисциплины	-/3/2	832	278	554	206		274	280						
ОДп.10	Математика	ДЗ,Э	440	147	293	138		133	160						
ОДп.11	Информатика и ИКТ	-,ДЗ	147	49	98	48		58	40						
ОДп.12	Физика	ДЗ,Э	245	82	163	20		83	80						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/4/-	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	3,3,3,3,3,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	-	84	28	56	24						56			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный 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 цикл	-/21/10	4500	1212	3288	1223	100			368	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			164	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		

[illegible]

[illegible]

ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													1
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего час.) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: Дипломного проекта.					Всего	дисциплин и МДК	684	720	504	612	504	576	540	288
						учебной практики	-	-	72	180	144	-	36	-
						производств. практики	-	-	-	36	-	216	144	36
						преддипл. практики	-	-	-	-	-	-	-	144
						экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификац.)	-	3	2	2	1	2	3	1
						дифф. зачетов	2	9	2	6	4	3	5	6
						зачетов	1	-	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 отрасли
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.	Оперативное управление 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