

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДЕНО

Постановление Министерства образования

Республики Беларусь

19.08.2015 № 105

РБ ст. № 670/182Д/тип. инт.-02

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ (НАПРАВЛЕНИЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Для реализации образовательной программы среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации специалиста со средним специальным образованием и интегрированной с образовательными программами профессионально-технического образования

Специальность

2-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство
(по направлениям)

Срок получения образования в дневной форме
на основе профессионально-технического образования (ПТО)

Направление специальности

2-70 02 01-02 Промышленное и гражданское строительство
(производственная и педагогическая деятельность)

с общим средним образованием (ОСО) – 2 года 10 месяцев

Квалификация специалиста

Техник-строитель. Мастер производственного обучения

Сводные данные по бюджету времени (недель)

Этапы образовательного процесса	Распределение по курсам			Итого
	I	II	III	
Теоретическое обучение	30,5	31	12,5	74
Практика				
учебная	9	9	3	21
производственная				
технологическая			8	8
преддипломная			8	8
Экзаменационные сессии	2,5	3	1	6,5
Итоговая аттестация			9	9
Каникулы	10	9	2	21
Итого	52	52	43,5	147,5

План образовательного процесса

Компоненты, циклы, учебные дисциплины	Количество учебных часов					Распределение по курсам недель, учебных часов			
	по типовому учебному плану по специальности (направлению специальности) в дневной форме получения образования на основе ОСО	обязательных контрольных работ	экзаменов (дифференциальных зачетов)/на курсах	изучено на уровне ПТО	всего к изучению	в том числе			
						на лабораторные, практические занятия	на курсовое проектирование/на курсах	III курс	
	128	3		20	108	16	70	38	
I. Общеобразовательный компонент									
I.1. Социально-гуманитарный цикл									
							30,5 недели	31 неделя	12,5 недели

1.1. Социально-гуманитарный цикл			3	128	20	108	16	70	38
1.1.1. Основы социально-гуманитарных наук			2	70		70		70	
1.1.2. Основы права			1	58	20	38	16		38
1.2. Физическая культура и здоровье				224		224		92	38
1.3. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций				22	22				
Итого			3	374	42	332	16	162	76
2. Профессональный компонент									
2.1. Общепрофессиональный цикл	7 (1)		20	1154	194	960	418	616	30
2.1.1. Инженерная графика	ДЗЛ		2	158	48	110	108	110	
2.1.2. Геодезия	1/1		2	84		84	26	84	
2.1.3. Основы электротехники			2	80	20	60	28	60	
2.1.4. Техническая механика	1/1		2	146		146	44	146	
2.1.5. Строительные материалы и изделия	1/1		1	118	36	82	32	82	
2.1.6. Метрология и контроль качества в строительстве			1	30	30	30	6		30
2.1.7. Охрана труда	1/1		1	60	28	32	10		32
2.1.8. Охрана окружающей среды и энергосбережение			1	40		40	2		40
2.1.9. Экономика строительства	1/1		2	90	18	72	20		72
2.1.10. Основы менеджмента			1	40		40	8		40
2.1.11. Возрастная физиология и гигиена			1	38		38	8	38	
2.1.12. Психология	1/1		1	120	24	96	44	96	
2.1.13. Общая и профессиональная педагогика	1/1		1	90		90	42		90
2.1.14. Белорусский язык (профессиональная лексика)			1	20	20				
2.1.15. Иностранный язык (профессиональная лексика)			1	40		40	40		40
2.2. Специальный цикл	6		19	1418	80	1338	409	286	344
2.2.1. Строительные машины и оборудование			1	94	22	72	24	72	
2.2.2. Гражданские и промышленные здания	1/1, 1/II		2	212		212	24	106	106
2.2.3. Инженерные сети и оборудование			1	60		60	16	60	
2.2.4. Строительные конструкции	1/II		1	200		200	80	200	
2.2.5. Технология строительного производства	1/II		2	220	38	182	46	182	
2.2.6. Организация строительного производства	1/III		1	84		84	22		84
2.2.7. Нормирование труда и сметы			1	80		80	20		80
2.2.8. Техническая эксплуатация зданий и сооружений			1	40		40	10		40
2.2.9. Диагностика технического состояния зданий и сооружений			1	30		30	6		30
2.2.10. Усиление конструкций и оснований			1	30		30	10		30
2.2.11. Монолитное домостроение			1	30		30	8		30
2.2.12. Технология ремонтно-строительных работ			1	40	20	20	4		20
2.2.13. Документация мастера			1	30		30	14		30
2.2.14. Методика производственного обучения	1/III		2	160		160	44		80
2.2.15. Методика воспитательной работы			1	60		60	35		60
2.2.16. Информационные технологии			1	48		48	46	48	
Итого	13 (1)		39	2572	274	2298	827	902	374
3. Резерв				34		34		34	
Всего	13 (1)		42	2980	316	2664	843	1098	450
Учебная нагрузка в неделю								36	36
4. Факультативные занятия						150		62	26
5. Консультации						148		61	25

Компонент «Практика»

Этапы и виды практики	Количество недель		Курс
	по типовому учебному плану по специальности (направленно-специальности) в дневной форме получения образования на основе ООС	проведено на уровне ПТО	
1. Учебная	32	9	I
1.1. По геодезии	2		I
1.2. По информационным технологиям	1		I
1.3. Плотнично-столярная	2		I
1.4. Штукатурная	2		I
1.5. Малярная	2		I
1.6. По каменным работам	2		I
1.7. Для получения квалификации рабочего	9	9	I
1.8. Для повышения квалификации по профессии рабочего	9		II
1.9. Педагогическая	3		III
2. Производственная	16		III
2.1. Технологическая	8		III
2.2. Преддипломная	8		III
2.2.1. Производственная	4		III
2.2.2. Педагогическая	4		III
Итого	48	9	
Квалификации рабочего			
Наименование профессии рабочего	Уровни квалификации (разряды)		
Плотник	4-5 разряд		
Столяр	4-5 разряд		
Штукатур	4-5 разряд		
Маляр	4-5 разряд		
Облицовщик-плиточник	4-5 разряд		
Каменщик	4-5 разряд		
Итоговая аттестация			
Форма проведения	Сроки проведения		
Выполнение дипломного проекта	с 30.04 по 24.06		
Защита дипломного проекта	с 25.06 по 30.06		

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов

1. Кабинеты	2. Лаборатории
1.1. Социально-гуманитарных наук	2.1. Геодезии
1.2. Права	2.2. Электротехники
1.3. Физической культуры и здоровья	2.3. Строительных материалов и изделий
1.4. Инженерной графики	2.4. Информационных технологий
1.5. Технической механики	
1.6. Охраны труда	
1.7. Охраны окружающей среды и энергосбережения	3. Мастерские
1.8. Экономки строительства	3.1. Плотнично-столярная
1.9. Менеджмента	3.2. Штукатурная
1.10. Возрастной физиологии и гигиены	3.3. По каменным работам
1.11. Психологии	3.4. Малярная
1.12. Общей и профессиональной педагогики	
1.13. Иностранного языка	
1.14. Строительных машин и оборудования	
1.15. Гражданских и промышленных зданий	4. Иные учебные объекты
1.16. Инженерных сетей и оборудования	4.1. Физкультурно-спортивные сооружения
1.17. Строительных конструкций	
1.18. Технологии строительного производства	
1.19. Организации строительного производства	
1.20. Нормирования труда и сметы	
1.21. Технической эксплуатации зданий и сооружений	
1.22. Диагностики технического состояния зданий и сооружений	
1.23. Усиления конструкций и оснований	
1.24. Монолитного домостроения	
1.25. Технологии ремонтно-строительных работ	
1.26. Документации мастера	
1.27. Методики производственного обучения	
1.28. Методики воспитательной работы	
1.29. Курсового и дипломного проектирования	
1.30. Методический	

Пояснения к типовому учебному плану по специальности (направлению специальности)

1. Типовой учебный план по специальности (направлению специальности) разработан на основе образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 2-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство (производственная и педагогическая деятельность), квалификационной характеристики служащего (Мастер производственного обучения учреждения образования, утвержденной постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 21.10.2011 г. № 105, типового учебного плана по специальности (направлению специальности) постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 25.07.2013 г. № 57, рег. индекс РБ СТ

ной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 21.10.2011 г. № 105, типового учебного плана по специальности (направлению специальности) среднего специального образования, утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 25.07.2013 г. № 57, рег. индекс РБ СТ № 182/Дтн. 01, с учетом типовых учебных планов по специальностям профессионально-технического образования: 3-70 02 51 «Производство строительных монтажных и ремонтных работ», утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 07.12.2012 № 135, регистрационный номер 106/2.6.Б.С.; 3-70 02 53 «Столярные, паркетные и стекольные работы», утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 03.04.2013 № 16, регистрационный № 114/2.6.Б.С.; 3-70 02 54 «Отделочные строительные работы», утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 29.12.2012 № 144, регистрационный номер 117/2.6.Б.С.; 3-69 01 51 «Реставрационно-восстановительные работы», утвержденного Министерством образования Республики Беларусь от 24.12.2014 № 199, регистрационный № 141/2.6.Б.С., и вводится в действие с 01.09.2015 г.

2. Типовой учебный план по специальности (направлению специальности) предназначен для подготовки специалистов со средним специальным образованием из числа лиц, имеющих профессионально-техническое образование с общим средним образованием и одну из квалификаций рабочего: «Плотник (не ниже 3 разряда)», «Бетонщик (3 разряда)», «Столяр (не ниже 3 разряда)», «Штукатур (3 разряда)», «Облицовщик-плиточник (не ниже 3 разряда)», «Укладчик напольных покрытий (3 разряда)», «Маляр (не ниже 3 разряда)», «Каменщик (3 разряда)», «Монтажник строительных конструкций (не ниже 3 разряда)», «Реставратор декоративно-художественных покрások (3 разряда)», «Реставратор декоративных штукатурных и лепных изделий (3 разряда)», «Реставратор памятников каменного зодчества (3 разряда)».
3. Учреждение образования на основе типового учебного плана по специальности (направлению специальности) разрабатывает учебный план учреждения образования.
4. Экзаменационные материалы по учебной дисциплине разрабатываются на основе типовой учебной программы учреждения образования и включают полный объем ее содержания.
5. Резерв учебных часов планируется учреждением образования на изучение учебных дисциплин, рекомендуемых Министерством образования Республики Беларусь, организационно-заказчиками кадров или на увеличение количества учебных часов по отдельным учебным дисциплинам.
6. Учащиеся не проходят учебную практику * (в количестве двух недель), которая соответствует их квалификации по профессии рабочего, полученной на уровне профессионально-технического образования.
7. В период технологической практики учащийся может повысить уровень квалификации по имеющейся профессии рабочего или получить дополнительно одну из квалификаций рабочего, приведенных в типовом учебном плане по специальности (направлению специальности). Перечень квалификаций рабочего может быть дополнен учреждением образования на основе Общегосударственного классификатора Республики Беларусь (ОКРБ 006) «Профессии рабочих и должности служащих».
8. Продолжительность преддипломной практики составляет 8 недель, из них 4 недели проводятся в организациях различных форм собственности, соответствующих профилю образования специалиста, 4 недели – в учреждении образования.
9. Перечень и содержание факультативных занятий определяется учреждением образования.
10. Количество учебных часов по учебным дисциплинам, обязательным для включения в приложение к диплому о среднем специальном образовании, указано в графе «Количество учебных часов по типовому учебному плану по специальности (направлению специальности)», «Белорусский язык (профессиональная лексика)» отметки вносятся из приложения к диплому о профессионально-техническом образовании. Вид практики и ее продолжительность указываются в соответствии с компонентом «Практика», графой «всего к проведению».

Работотчики: И.М. Алейникова, преподаватель учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования» филиал «Индустриально-педагогический колледж»;
Д.И. Шантор, заместитель директора учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования» филиал «Индустриально-педагогический колледж»;
Т.Ф. Куткович, методист учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования».

Обсужден и одобрен бюро учебно-методического объединения в сфере среднего специального образования на республиканском уровне по специальностям в области архитектуры и строительства.

Ректор учреждения образования
«Республиканский институт
профессионального образования»

