

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Главного управления
профессионального образования

Министерства образования

Республики Беларусь

С.А. Касперович

2018 г.



ПЕРЕЧЕНЬ
ДЕЙСТВУЮЩИХ ТИПОВЫХ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ
ПО УЧЕБНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА И ПРАКТИКЕ
ТИПОВЫХ УЧЕБНЫХ ПЛАНОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (НАПРАВЛЕНИЯМ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ),
ЗАКРЕПЛЕННЫХ ЗА МИНИСТЕРСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ,
ДЛЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ, РЕАЛИЗУЮЩИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ
СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

(2018/2019 учебный год)

Минск

Специальность 2-36 01 01 «Технология машиностроения (по направлениям)»**Направление специальности 2-36 01 01-01 «Технология машиностроения (производственная деятельность)»****Типовой учебный план РБ ст. № 35 Д/тип.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 10.07.2013 № 45**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	200	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	102-128	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	136	136	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Нормирование точности и технические измерения	70	54-70	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Иностранный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Обработка материалов и инструмент	110	110	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Гидропривод и гидропневмоавтоматика	72	72	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Электропривод и электроавтоматика	60	60	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Металлорежущие станки	140	140	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Технология машиностроения	84	84	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Информационные технологии	70	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Программирование обработки для автоматизированного оборудования	160	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Проектирование машиностроительного производства	42	42	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Технологическая оснастка	40	40	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Автоматизация производственных процессов в машиностроении	60	60	2011	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
23. Учебная и производственная практика			2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-36 01 03 «Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям)»
Направление специальности 2-36 01 03-01 «Технологическое оборудование машиностроительного производства (производственная деятельность)»
Типовой учебный план РБ ст. № 800 Д/тип.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 05.06.2018 № 52

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	164	164	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	194	200	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	102-128	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение и технология материалов	136	136	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Нормирование точности и технические измерения	54	54-70	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
				Республики Беларусь	
12. Иностранный язык (профессиональная лексика)	34	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Обработка материалов и инструмент	100	110	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Металлорежущие станки	180	180	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Информационные технологии	70	60-96	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Приводы технологического оборудования	92	92	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Технология машиностроения	102	102	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Технологическое оборудование отрасли	140	140	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Основы автоматики	50	50	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Надежность и диагностика технологического оборудования	40	40	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Подъемно-транспортное оборудование	46	46	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Учебная и производственная практика					ПТТ

Специальность 2-36 04 32 «Электроника механических транспортных средств»

Типовой учебный план РБ ст. № 531 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 20.06.2014 № 81

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Черчение (по учебной дисциплине «Основы инженерной графики»)	86	66-120	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Математика	60	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	68	68	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Теоретические основы электротехники	160	192	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Электротехнические материалы	80	80	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Электрические измерения	80	80	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Электронные приборы	112	112	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Аналоговая электроника	88	88	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы импульсной и преобразовательной техники	108				ПТП
10. Основы автоматики	50	50	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы цифровой техники	96	96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
12. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Экономика организации	100	100	2013	Постановлением Министерства образования Республики Беларусь	
16. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Иностраный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Электрорадиоэлементы и устройства функциональной электроники	86				ПТП
20. Микропроцессорная техника	90	90	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Производство электронной техники	90				ПТП
22. Техническое обслуживание и ремонт электронного оборудования	60				ПТП
23. Микроконтроллеры электронного оборудования	66				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
24. Устройство и основы теории МТС	210				ПТП

Специальность 2-37 01 51 «Автосервис»

Типовой учебный план 7 Р/Д, утвержденный Министерством образования Республики Беларусь 06.06.2012

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	60				ПТП
2. Материаловедение и основы технологии материалов	70	70	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Стандартизация и качество продукции	28	28	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Охрана труда	60				ПТП
5. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Основы экономики и предпринимательской деятельности	98				ПТП
7. Деловые коммуникации	28				ПТП
8. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Иностранный язык в профессии	60				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
10. Устройство транспортных средств	240				ПТП
11. Эксплуатационные материалы	40	40	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Электрооборудование и электронные системы транспортных средств	276	276	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Технология обслуживания транспортных средств	246	246	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Информационные технологии	44	44	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Правила дорожного движения	100	100	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
16. Основы управления транспортным средством и безопасность движения	34	34	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
17. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях (по учебной дисциплине «Доврачебная медицинская помощь пострадавшим при ДТП»)	16	16	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
18. Правовые основы дорожного движения	8	8	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
19. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-40 02 01 «Вычислительные машины, системы и сети»

Типовой учебный план РБ ст. № 532 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 20.06.2014 № 81

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Математика	90	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы инженерной графики	90	66-120	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	68	68	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение	64	80	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Стандартизация и сертификация	50	50	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Электрические измерения	96				ПТП
7. Теоретические основы электротехники	160	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Электроника и микроэлектроника	100				ПТП
9. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
12. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Иностраный язык (профессиональная лексика)	60	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Операционные системы	90				ПТП
16. Арифметические и логические основы вычислительной техники	90				ПТП
17. Программные средства	116				ПТП
18. Основы алгоритмизации и программирования	120				ПТП
19. Схемотехника	120				ПТП
20. Микропроцессорные средства и системы	120				ПТП
21. Периферийные устройства персональных электронных вычислительных машин и оргтехника	88				ПТП
22. Архитектура электронных вычислительных машин, систем и сетей	118				ПТП
23. Сетевое программное обеспечение	84				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
24. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-44 01 01 "Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте"

Типовой учебный план РБ ст. № 828 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

06.07.2018 № 65

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	60				ПТП
2. Основы технической механики	80				ПТП
3. Электротехника с основами электроники	80	102-128	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Конструкционные материалы	48	48	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Стандартизация и сертификация	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2005	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
8. Экономика организации	100	100	2013	Постановлением Министерства образования Республики Беларусь	
9. Основы менеджмента	36				ППП
10. Основы маркетинга	50	50	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Иностранный язык (профессиональная лексика)	54	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Технология и организация грузовых автомобильных перевозок	132				ППП
14. Технология и организация пассажирских перевозок	130	134	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ	70	82	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Транспортные средства и их эксплуатационные качества	80	134	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Автомобильные эксплуатационные материалы	58	58	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Правовое регулирование транспортной деятельности	40	52	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Правила дорожного движения	100	100	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
20. Основы управления транспортным средством и безопасность движения	38	38	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
21. Первая помощь пострадавшим при дорожно-	16	16	2014	Министерством транспорта	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
транспортных происшествиях				и коммуникаций Республики Беларусь	
22. Правовые основы дорожного движения	8	8	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
23. Логистика	46				ПТП
24. Информационные технологии	64	54-64	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-53 01 31 «Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в втоматизированном производстве (по направлениям)»

Направление специальности 2-53 01 31-01 «Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве (производственная деятельность)»

Типовой учебный план РБ ст. № 536 Д/тип.-01, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 20.06.2014 № 81

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	90	90	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Математика	90	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	62	68	2012	Министерством образования	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
				Республики Беларусь	
4. Теоретические основы электротехники	160	160	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Материаловедение	76	76	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Электрические измерения	90	96	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Стандартизация и сертификация	50	50	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Электрические машины	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Электронная техника	158	158	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Электропривод и автоматика	130				ПТП
15. Цифровая и микропроцессорная техника	130				ПТП
16. Преобразовательная техника	78				ПТП
17. Технологическое оборудование и средства	98				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
робототехники					
18. Технология промышленного производства	64				ПТП
19. Программирование для автоматизированного оборудования	110				ПТП
20. Информационные технологии	50	50-96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-69 01 01 «Архитектура»**Типовой учебный план РБ ст. № 180 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 25.07.2013 № 57**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	136	136	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Основы технической механики	74	74	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Геодезия	36	36	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Материаловедение	84	84	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
5. История архитектуры	138	138	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
6. История изобразительного искусства	68	68	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
7. История белорусской архитектуры	38	38	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Экономика проектирования и строительства	68	68	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана труда	40	40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Белорусский язык (профессиональная	20	20	2016	Министерством образования	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
лексика)				Республики Беларусь	
13. Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Архитектурная графика	122	122	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Рисунок	218	218	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Живопись	60	60	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Цветоведение	30	30	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Архитектурное проектирование	432	432	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Архитектурная композиция	54	54	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Типология зданий	68	68	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Макетирование	52	52	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Планировка населенных мест	106	106	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Инженерные сети и оборудование	52	52	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Конструкции зданий и сооружений	164	164	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Технология и организация строительства	68	68	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
26. Информационные технологии	140	140	2017	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
27. Учебная и производственная практика					ППП

Специальность 2-70 01 01 «Производство строительных изделий и конструкций»

Типовой учебный план РБ ст. № 538 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

20.06.2014 № 81

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	124	124	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	126	126	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	102-128	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Стандартизация и качество продукции	44	44-58	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Иностраный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Общая технология строительных материалов	280	280	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы металловедения и сварка	100	100	2015	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Основы строительного дела	60	60	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Технологическое оборудование (по учебной дисциплине «Механическое оборудование»)	216	216	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Теплотехника и теплотехническое оборудование	150	150	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Строительные конструкции	94	94	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Основы автоматики и автоматизации производственных процессов	92	92	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Документация мастера	20				ПТП
19. Информационные технологии	48				ПТП
20. Учебная и производственная практика					ПТП

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

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

Типовой учебный план РБ ст. № 670/182 Д/тип.инт.-02, утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 19.08.2015 № 105

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	158	158	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Геодезия	84				ПТП
3. Основы электротехники	80				ПТП
4. Техническая механика	146	146	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Строительные материалы и изделия	118	116	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Метрология и контроль качества в строительстве	30				ПТП
7. Охрана труда	60	60	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика строительства	90	90	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Возрастная физиология и гигиена	38	38	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Психология	120	120	2006	Министерством образования	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
				Республики Беларусь	
13. Общая и профессиональная педагогика	90	90	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Иностраннный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Строительные машины и оборудование	94	94	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Гражданские и промышленные здания	212				ПТП
18. Инженерные сети и оборудование	60				ПТП
19. Строительные конструкции	200	200	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Технология строительного производства	220				ПТП
21. Организация строительного производства	84				ПТП
22. Нормирование труда и сметы	80	80	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Техническая эксплуатация зданий и сооружений	40	40	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Диагностика технического состояния зданий и сооружений	30	30	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
25. Усиление конструкций и оснований	30	30	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
26. Монолитное домостроение	30	30	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
27. Технология ремонтно-строительных работ	40	40	2015	Министерством образования	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
				Республики Беларусь	
28. Документация мастера	30	30	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
29. Методика производственного обучения	160	160	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
30. Методика воспитательной работы	60	60	2006	Министерством образования Республики Беларусь	
31. Информационные технологии	48	48	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
32. Учебная и производственная практика			2009	Министерством образования Республики Беларусь	

Специальность 2-70 03 31 «Строительство дорог и транспортных объектов»**Типовой учебный план РБ ст. № 540 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 05.06.2018 № 52**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Инженерная графика	148	148	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Техническая механика	172	172	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Электротехника с основами электроники	102	102-128	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Стандартизация и метрология	44				ПТП
5. Геодезия	144	144	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Геология и грунтоведение	108	108	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана труда	60	60	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Экономика строительства	90	90	2008	Министерством образования	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
				Республики Беларусь	
10. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Иностраный язык (профессиональная лексика)	48	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Дорожно-строительные материалы	160	160	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Дорожные машины, автомобили и тракторы	168	166	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Изыскания и проектирование дорог и транспортных объектов	168	168	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Технология строительства автомобильных дорог	108	108	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Правила дорожного движения	100	94	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
18. Основы управления транспортным средством и безопасность движения	38	40	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
19. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	16	16	2014	Министерством транспорта и коммуникаций Республики Беларусь	
20. Правовые основы дорожного движения	8	8	2014	Министерством транспорта и коммуникаций	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
				Республики Беларусь	
21. Нормирование труда и сметы	80				ПТП
22. Информационные технологии	70				ПТП
23. Учебная и производственная практика					ПТП