

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

УТВЕРЖДАЮ

Первый Заместитель
Министра образования
Республики Беларусь

_____ И.А.Старовойтова
_____ 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
2018

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В настоящем Перечне указаны действующие типовые учебные программы по учебным дисциплинам (далее – типовые учебные программы) общепрофессионального и специального циклов и практике по специальностям (направлениям специальностей) для учреждений образования, реализующих образовательные программы среднего специального образования, в соответствии с типовыми учебными планами по специальностям (направлениям специальностей) (далее – типовые учебные планы), закрепленными за Министерством образования Республики Беларусь.

При отсутствии типовых учебных программ действуют примерные тематические планы (далее – ПТП), на основании которых в учреждениях образования разрабатываются и утверждаются в установленном порядке учебные программы по учебным дисциплинам и практике.

Обращаем внимание, что

типовая учебная программа «Экономика организации», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 05.10.2011, рекомендована также для специальности 2-25 01 35 «Бухгалтерский учет, анализ и контроль»;

типовая учебная программа «Основы предпринимательства», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 19.04.2010, рекомендована также для специальностей 2-25 01 32 «Банковское дело», 2-25 01 33 «Розничные услуги в банке», 2-25 01 34 «Страховое дело», 2-25 01 35 «Бухгалтерский учет, анализ и контроль», 2-25 01 51 «Торговое дело»;

типовая учебная программа «Анализ хозяйственной деятельности», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 26.12.2007, рекомендована также для специальностей 2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям), 2-25 01 31 «Финансы», 2-25 01 32 «Банковское дело», 2-25 01 34 «Страховое дело», 2-26 02 03 «Маркетинг»;

типовая учебная программа «Теория бухгалтерского учета», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 15.08.2007, рекомендована также для специальностей 2-25 01 31 «Финансы», 2-25 01 34 «Страховое дело»;

типовая учебная программа «Логистика», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 28.05.2012, рекомендована также для специальностей 2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям), 2-26 02 32 «Операционная деятельность в логистике»;

типовая учебная программа «Маркетинг», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 18.12.2008, рекомендована также для специальностей 2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям), 2-26 02 32 «Операционная деятельность в логистике»;

типовая учебная программа «Внешнеэкономическая деятельность», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 07.07.2011, рекомендована также для специальности 2-26 02 32 «Операционная деятельность в логистике»;

типовая учебная программа «Ценообразование», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 23.05.2016, рекомендована также для специальности 2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям);

типовая учебная программа «Электротехнические материалы», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 19.04.2010, рекомендована также для специальности 2-94 01 51 «Монтаж и эксплуатация охранно-пожарной сигнализации»;

типовая учебная программа «Электрические измерения», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 15.10.2009, рекомендована также для специальности 2-94 01 51 «Монтаж и эксплуатация охранно-пожарной сигнализации»;

типовая учебная программа «Источники питания радиоэлектронных устройств», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 18.12.2008, рекомендована также для специальности 2-94 01 51 «Монтаж и эксплуатация охранно-пожарной сигнализации»;

типовая учебная программа «Стандартизация и сертификация», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 28.12.2009, рекомендована также для специальности 2-94 01 51 «Монтаж и эксплуатация охранно-пожарной сигнализации»;

типовая учебная программа «Электрические измерения», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 28.11.2014, рекомендована также для специальности 2-36 04 32 «Электроника механических транспортных средств»;

типовая учебная программа «Подъемно-транспортное оборудование», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 29.10.2008, рекомендована также для специальностей 2-36 01 05 «Машины и технология обработки материалов давлением», 2-36 20 31 «Оборудование и технология электровакуумного производства»;

типовая учебная программа «Основы электробезопасности», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 28.12.2011, рекомендована также для специальностей 2-36 20 32 «Оборудование и технология электроизоляционного и кабельного производства», 2-70 08 31 «Обслуживание и эксплуатация жилых домов»;

типовая учебная программа «Основы технической механики», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 24.08.2012, рекомендована также для специальностей 2-36 03 31 «Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям)»; 2-39 02 31 «Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств», 2-39 02 32 «Проектирование и производство радиоэлектронных средств», 2-41 01 02 «Микро- и нанoeлектронные технологии и системы», 2-41 01 31 «Микроэлектроника», 2-40 02 01 «Вычислительные машины, системы и сети», 2-40 02 02 «Электронные вычислительные средства», 2-37 01 05 «Городской электрический транспорт»;

типовая учебная программа «Основы технической механики», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 02.08.2002, рекомендована также для специальностей 2-50 01 31 «Первичная обработка лубяных культур», 2-50 01 32 «Технология пряжи, нетканых материалов, тканей и тканых изделий»;

типовая учебная программа «Гидропривод и гидропневмоавтоматика», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 21.12.2010, рекомендована также для специальностей 2-36 01 05 «Машины и технология обработки материалов давлением», 2-36 01 31 «Металлорежущие станки и инструменты (по направлениям)», 2-36 01 32 «Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (по направлениям)», 2-36 05 32 «Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности», 2-36 20 31 «Оборудование и технология электровакуумного производства»;

типовая учебная программа «Технология машиностроения», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 15.10.2008, рекомендована также для специальностей 2-36 01 31 «Металлорежущие станки и инструменты (по направлениям)», 2-36 20 31 «Оборудование и технология электровакуумного производства»;

типовая учебная программа «Основы автоматизации», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 30.12.2002, рекомендована также для специальности 2-36 10 01 «Горные машины и оборудование (по направлениям)»;

типовая учебная программа «Основы автоматизации производства», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 14.10.2013, рекомендована также для специальности 2-36 05 32 «Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности»;

типовая учебная программа «Основы гидравлики и аэродинамики», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 29.10.2010, рекомендована также для специальности 2-70 04 02 «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна»;

типовая учебная программа «Охрана труда», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 10.07.2012, рекомендована также для специальности 2-70 01 01 «Производство строительных изделий и конструкций»;

типовая учебная программа «Информационные технологии», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 16.07.2014, рекомендована также для специальности 2-70 04 02 «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна»;

типовая учебная программа «Подъемно-транспортное оборудование», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 29.10.2008, рекомендована также для специальности 2-37 01 02 «Автомобилестроение (по направлениям)», направление специальности 2-37 01 02-01 «Автомобилестроение (механика)»;

типовая учебная программа «Автомобильные эксплуатационные материалы», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 16.09.2009, рекомендована также для специальностей 2-37 01 02 «Автомобилестроение (по направлениям)», направление специальности 2-37 01 02-01 «Автомобилестроение (механика)», 2-44 01 01 «Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте»;

типовая учебная программа «Электронные системы автомобилей», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 28.12.2009, рекомендована также для специальности 2-37 01 06 «Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)», направление специальности 2-37 01 06-31 «Техническая эксплуатация автомобилей (производственная деятельность)»;

типовая учебная программа «Электрические машины», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 20.09.2012, рекомендована также для специальностей 2-53 01 05 «Автоматизированные электроприводы», 2-43 01 03 «Электроснабжение (по отраслям)»;

типовая учебная программа «Бухгалтерский учет», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь от 02.05.2014, рекомендована также для специальности 2-75 01 01 «Лесное хозяйство»;

типовая учебная программа «Электротехника с основами электроники», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 20.03.2009, рекомендована также для специальностей 2-50 01 31 «Первичная обработка лубяных культур», 2-50 01 32 «Технология пряжи, нетканых материалов, тканей и тканых изделий»;

типовая учебная программа «Основы инженерной графики», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 19.12.2006, рекомендована также для специальности 2-50 01 31 «Первичная обработка лубяных культур»;

типовая учебная программа «Основы электроники и микроэлектроники», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 26.06.2008, рекомендована также для специальности 2-36 10 01 «Горные машины и оборудование (по направлениям)»;

типовая учебная программа «Основы энергосбережения», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 03.11.2011, типовая учебная программа «Основы промышленной экологии», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 03.12.2008, рекомендованы также для специальности 2-51 02 01 «Разработка месторождений полезных ископаемых (по направлениям)»;

типовая учебная программа «Экономика организации», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 08.11.2013, рекомендована также для специальностей: 2-26 02 32 «Операционная деятельность в логистике», 2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий», 2-49 01 31 «Технология пищевых производств», 2-56 02 01 «Геодезия», 2-56 02 31 «Топография», 2-70 01 01 «Производство строительных изделий и конструкций», 2-70 04 02 «Теплогасоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна», 2-70 04 03 «Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов», 2-70 04 31 «Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений (по направлениям)», 2-91 02 31 «Фотография», 2-91 02 32 «Парикмахерское искусство и декоративная косметика (по направлениям)»;

типовая учебная программа «Экономика строительства», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 15.10.2008, рекомендована также для специальности 2-70 03 31 «Строительство дорог и транспортных объектов»;

типовая учебная программа «Информационные технологии», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 16.07.2014, рекомендована для направлений образования 36 «Оборудование» (кроме специальностей 2-36 03 31 «Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям)» и 2-36 04 32 «Электроника механических транспортных средств»), 42 «Металлургия», 46 «Лесная промышленность», 50 «Легкая промышленность» (кроме специальности 2-50 01 02 «Конструирование и технология швейных изделий (по направлениям)»), 51 «Горнодобывающая промышленность», 54 «Обеспечение качества», группы специальностей 75 02 «Садово-парковое строительство», специальностей 2-48 01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий», 2-48 01 02 «Химическая технология органических веществ, материалов и изделий», 2-48 01 34 «Обогащение полезных ископаемых», 2-48 01 35 «Переработка нефти и газа»;

типовая учебная программа «Электробезопасность», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 04.12.2013, рекомендована также для специальностей 2-53 01 05 «Автоматизированные электроприводы», 2-37 01 05 «Городской электрический транспорт»;

для направления специальности 2-50 01 02-04 «Конструирование и технология швейных изделий (производственная и педагогическая деятельность)» рекомендованы следующие типовые учебные программы:

«Технология подготовительно-раскройного производства», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 10.06.2008, «Технология изготовления одежды по индивидуальным заказам», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 03.11.2015 № 126, «Оборудование швейного производства», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 14.05.2008, «Основы автоматизации швейного производства», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 12.05.2008, «История стилей в искусстве и костюме», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 28.12.2007, «Основы моделирования и художественного оформления одежды», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 12.05.2008, «Конструирование одежды», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 05.07.2007, «Спецрисунки», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 28.08.2008, «Информационные технологии», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 14.05.2008.

типовая учебная программа «Промышленная электроника и микроэлектроника», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 25.05.2011, рекомендована также для специальности 2-36 01 56 «Мехатроника»;

типовая учебная программа «Теоретические основы электротехники», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 19.12.2011, рекомендована также для специальности 2-39 02 32 «Проектирование и производство радиоэлектронных средств»;

типовая учебная программа «Технология производства мебели», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 24.12.2013, рекомендована также для специальности 2-52 05-31 «Оборудование и технологии мебельного производства»;

типовая учебная программа «Технология отделки мебели и столярных изделий», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 14.09.2012, рекомендована также для специальности 2-52 05-31 «Оборудование и технологии мебельного производства»;

типовая учебная программа «Конструирование мебели и столярных изделий», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 03.09.2010, рекомендована также для специальности 2-52 05-31 «Оборудование и технологии мебельного производства»;

типовая учебная программа «Микробиология», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 28.11.2005, рекомендована также для специальности 2-91 01 51 «Общественное питание»;

типовая учебная программа «Товароведение пищевых продуктов», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 10.05.2007, рекомендована также для специальности 2-91 01 51 «Общественное питание»;

типовая учебная программа «Физиология питания», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 02.11.2006, рекомендована также для специальности 2-91 01 51 «Общественное питание»;

типовая учебная программа «Гигиена и санитария общественного питания», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 22.11.2006, рекомендована также для специальности 2-91 01 51 «Общественное питание»;

типовая учебная программа «Оборудование объектов общественного питания», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 19.12.2006, рекомендована также для специальности 2-91 01 51 «Общественное питание»;

типовая учебная программа «Информационные технологии», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 25.06.2007, рекомендована также для специальности 2-91 01 51 «Общественное питание»;

типовая учебная программа «Иностранный язык (профессиональная лексика)», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 23.06.2014, рекомендована также для направлений образования 39 «Радиоэлектронная техника», 41 «Компоненты оборудования»;

типовая учебная программа «Нормирование точности и технические измерения», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 16.05.2008, рекомендована также для специальности 2-37 01 51 «Автосервис».

Данный Перечень размещен на сайте учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования» по адресу: <http://riro.unibel.by/index.php?id=1657> (Центр научно-методического обеспечения профессионального образования → Научно-методическое обеспечение профессионального образования → ССО → Перечень действующих типовых учебных программ).

Специальность 2-25 01 32 «Банковское дело»**Типовой учебный план РБ ст. № 95 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
15.07.2013 № 48**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Экономика организации	140	160	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Финансы организаций	56	56	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы предпринимательства	42	42	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Бухгалтерский учет	80	80	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Налогообложение	70	70	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Статистика	70	70	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Анализ хозяйственной деятельности	60	90	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Психология и этика деловых отношений	40	40-54	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы охраны труда	40	20-40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Иностранный язык делового общения	120	126	2002	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
13. Денежное обращение и кредит	76	76	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Банковский надзор и аудит	50	50	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Анализ деятельности банков	90	90	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Банковские операции	244	244	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Бухгалтерский учет в банках	246	246	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
18. Информационные технологии	96				ПТП
19. Банковский менеджмент	44	44	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Банковский маркетинг	46	46	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
21. 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 Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
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					ПТП

Специальность 2-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»

Типовой учебный план РБ ст. № 136 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь

15.07.2013 № 48

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	40	20	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Математика	190	230	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы алгоритмизации и программирование	172				ПТП
4. Структуры и алгоритмы обработки данных	90	90	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Теория вероятностей и математическая статистика	62	54	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Системное программное обеспечение	108	108	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Организация ЭВМ и систем	130	130	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Стандартизация и сертификация программного обеспечения	40	40	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Экономика организации	100	100	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Иностранный язык (профессиональная лексика)	64	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Математическое моделирование	120				ПТП
16. Конструирование программ и языки программирования	176	176	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Базы данных и системы управления базами данных	176	168	2012	Министерством образования Республики Беларусь	ПТП
18. Технология разработки программного обеспечения	144	146	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Тестирование и отладка программного обеспечения	76	76	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Защита компьютерной информации	96	96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Компьютерные сети	114				ПТП
22. Программные средства создания Internet-приложений	96				ПТП
23. Учебная и производственная практика			2014	Министерством образования Республики Беларусь	

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	
12. 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			
13. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Иностранный 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
24. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-53 01 05 «Автоматизированные электроприводы»**Типовой учебный план РБ ст. № 639 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь 09.06.2015 № 56**

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	90	2003	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Математика	90	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы технической механики	68	68	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Теоретические основы электротехники	192	192	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Основы цифровой техники	84	84	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
6. Основы автоматики и микропроцессорной техники	90	90	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Электротехнические материалы	76	80	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Электрические измерения	80	90	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Стандартизация и сертификация	50	50	2010	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
12. 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			
13. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Иностраный язык (профессиональная лексика)	20	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Технологическое и вспомогательное оборудование (по учебной дисциплине "Технологическое оборудование")	88	88	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Электронная техника	120				ПТП
18. Электрические машины	140	160	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Электрические аппараты	56	56	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Силовая преобразовательная техника	120	120	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
21. Основы электропривода	70	70	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
22. Системы автоматического управления электроприводами	102	102	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
23. Электробезопасность	40	40	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
24. Информационные технологии	90	50-96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
25. 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 лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	

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

Специальность 2-70 02 01 «Промышленное и гражданское строительство (по направлениям)»**Направление специальности 2-70 02 01-01 «Промышленное и гражданское строительство (производственная деятельность)»****Типовой учебный план РБ ст. № 182 Д/тип.-01, 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	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. Охрана труда	60	60	2013	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2005	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Экономика строительства	90	90	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Основы менеджмента	40	40-50-68	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Иностраный язык (профессиональная лексика)	40	20-60	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
12. Строительные машины и оборудование	94	94	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Гражданские и промышленные здания	212				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Инженерные сети и оборудование	60				ПТП
15. Строительные конструкции	200	200	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Технология строительного производства	220				ПТП
17. Организация строительного производства	84				ПТП
18. Нормирование труда и сметы	80	80	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Информационные технологии	48	48	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
20. 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 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	

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

Начальник Главного управления
профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

_____ С.А. Касперович

Ректор учреждения образования
«Республиканский институт
профессионального образования»

_____ В.Н.Голубовский