

Ваши замечания и предложения по содержанию проекта Перечня действующих типовых учебных программ для учебных групп набора 2019/2020 учебного года (далее – Перечень) просим высылать в электронный адрес: umo_sso@riro.unibel.by, телефоны для справок: 200 13 75, 200 18 04, 200 73 40, 226 58 91.

Обращаем Ваше внимание, что **красным цветом** в Перечне обозначены типовые учебные программы, утвержденные постановлением Министерства образования Республики Беларусь в 2019 году. В настоящее время типовые учебные программы находятся на экспертизе в Национальном центре правовой информации. После экспертизы и официального опубликования они будут размещены на республиканском портале «Профессиональное образование» в Банке типовых учебных планов и программ.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Главного управления
профессионального образования
Министерства образования
Республики Беларусь

_____ С.А.Касперович

2019

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

(2019/2020 учебный год)

Минск

2019

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В настоящем Перечне 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 (далее – Перечень), 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.

Данный Перечень размещен на республиканском портале «Профессиональное образование» по адресу: <http://ripo.unibel.by/index.php?id=1657>.

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 «Страхование 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 «Внеэкономическая 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 качество продукции», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 20.12.2005, рекомендована также для специальности 2-44 01 01 «Организация перевозок и управления на автомобильном и городском транспорте»;

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 постановлением Министерства образования Республики Беларусь 28.11.2014 № 169, 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 «Гидропривод и гидропневмоавтоматика», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 21.12.2010, рекомендована также для специальностей 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»;

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)»;

типовая учебная программа «Вентиляция и кондиционирование воздуха», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 09.07.2013 № 40, рекомендована также для специальности 2-70 04 02 «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна»;

типовая учебная программа «Основы автоматизации производства», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 14.10.2013 № 102, 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 «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 постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 02.05.2014 № 61, 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 специальности 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 32 «Технология пряжи, нетканых материалов, тканей и тканых изделий»;

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 постановлением Министерства образования Республики Беларусь 08.11.2013 № 108, рекомендована также для специальностей: 2-26 02 32 «Операционная деятельность в логистике», 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 «Теплогазоснабжение, 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)», 2-36 05 31 «Машины и оборудование лесного хозяйства и лесной промышленности», 2-36 05 32 «Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности»;

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 постановлением Министерства образования Республики Беларусь 16.07.2014 № 111, рекомендована для направлений образования 36 «Оборудование» (кроме специальностей 2-36 03 31 «Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям)», 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», 2-70 04 02 «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна», 2-57 01 01 «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»;

типовая учебная программа «Электробезопасность», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 04.12.2013 № 115, 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 постановлением Министерства образования Республики Беларусь 16.10.2018 № 107, «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 постановлением Министерства образования Республики Беларусь 24.12.2013 № 137, 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 постановлением Министерства образования Республики Беларусь 23.06.2014 № 85, 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», 2-36 05 31 «Машины и оборудование лесного хозяйства и лесной промышленности», 2-36 05 32 «Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности»;

типовая учебная программа по практике «Учебная и производственная практика», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 26.01.2017 № 6, рекомендована также для специальности 2-36 01 03 «Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям)»;

типовая учебная программа «Технологическая оснастка», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 16.12.2011, рекомендована также для специальности 2-36 01 32 «Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (по направлениям)»;

типовая учебная программа «Автоматизация производственных процессов в машиностроении», утвержденная Министерством образования Республики Беларусь 16.12.2011, рекомендована также для специальности 2-36 01 32 «Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (по направлениям)»;

типовая учебная программа «Древесиноведение и лесное товароведение», утвержденная постановлением Министерства образования Республики Беларусь 03.12.2018 № 114, рекомендована также для специальности 2-75 01 01 «Лесное хозяйство».

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	2019	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	2019	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	2019	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			2017	Министерством образования Республики Беларусь	

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

**Типовой учебный план РБ ст. № 930 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь
14.05.2019 № 50**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Основы инженерной графики	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Математика	190	230	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
3. Основы алгоритмизации и программирование	190				ПТП
4. Теория вероятностей и математическая статистика	62	54	2009	Министерством образования Республики Беларусь	
5. Арифметико-логические основы вычислительной техники	106				ПТП
6. Инструментальное программное обеспечение	112				
7. Стандартизация и сертификация программного обеспечения	40	40	2008	Министерством образования Республики Беларусь	
8. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
10. Основы предпринимательской деятельности и управления проектами	96				ПТП
11. Техника коммуникации и основы командообразования	72				ПТП
12. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
13. Иностранный язык (профессиональная лексика)	130				ПТП

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Конструирование программ и языки программирования	176	176	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Базы данных и системы управления базами данных	176				ПТП
16. Технология разработки программного обеспечения	144	146	2015	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Тестирование программного обеспечения	100				ПТП
18. Защита компьютерной информации	96	96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
19. Компьютерные сети	114	114	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
20. Программные средства создания Интернет-приложений	114				ПТП
21. Учебная и производственная практика					ПТП

Специальность 2-40 01 31 «Тестирование программного обеспечения»**Типовой учебный план РБ ст. № 94 Д/тип., утвержденный постановлением Министерства образования Республики Беларусь****15.07.2013 № 49**

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
1. Математика	100	90-120	2014	Министерством образования Республики Беларусь	
2. Общая физика	100				ПТП
3. Информационные технологии	60	60	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
4. Основы алгоритмизации и программирования	172	172			ПТП
5. Архитектура электронно-вычислительных машин и операционные системы	60				ПТП
6. Стандартизация и сертификация программного обеспечения	40	40	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
7. Сети телекоммуникаций	48				ПТП
8. Информационная безопасность телекоммуникационных систем	40	40	2017	Министерством образования Республики Беларусь	
9. Правовое обеспечение информационных технологий	40				ПТП
10. Охрана труда	60	60	2012	Министерством образования Республики Беларусь	
11. Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	2019	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	2007	Министерством образования Республики Беларусь	
14. Социальные коммуникации	40				ПТП
15. Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	2016	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Английский язык (профессиональная лексика)	98				ПТП
17. Математическое моделирование	82				ПТП
18. Объектно-ориентированное программирование	64				ПТП
19. Конструирование программ и языки программирования	96				ПТП
20. Модели данных и системы управления базами данных	64				ПТП
21. Программирование для Интернета	96				ПТП
22. Технология разработки программного обеспечения	64				ПТП
23. Технология тестирования программного обеспечения	132				ПТП
24. Автоматизированное тестирование программного обеспечения	96	96	2017	Министерством образования Республики Беларусь	ПТП
25. 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	2019	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	
14. Иностранный язык (профессиональная	60	20-60	2014	Министерством образования	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
лексика)				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	2019	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. Иностранный 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	2019	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			2018	Министерством образования Республики Беларусь	

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	2019	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. Иностранный 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	212	2018	Министерством образования Республики Беларусь	

Наименование типовых учебных программ	Количество учебных часов по		Год утверждения	Кем утверждена	Примечание
	типовому учебному плану	типовой учебной программе			
14. Инженерные сети (по учебной дисциплине «Инженерные сети и оборудование»)	60	60	2019	Министерством образования Республики Беларусь	
15. Строительные конструкции	200	200	2011	Министерством образования Республики Беларусь	
16. Технология строительного производства	220	220	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
17. Организация строительного производства	84	84	2018	Министерством образования Республики Беларусь	
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	2019	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. Иностранный 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 РБ	
18. Основы управления транспортным средством и безопасность движения	38	40	2014	Министерством транспорта и коммуникаций РБ	
19. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях	16	16	2014	Министерством транспорта и коммуникаций РБ	
20. Правовые основы дорожного движения	8	8	2014	Министерством транспорта и коммуникаций РБ	
21. Нормирование труда и сметы	80				ПТП
22. Информационные технологии	70				ПТП
23. Учебная и производственная практика			2018	Министерством образования Республики Беларусь	

Заместитель начальника Главного управления
профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

_____ М.Э. Суворова

Ректор учреждения образования
«Республиканский институт
профессионального образования»

_____ В.Н.Голубовский