

Перечень общих учебных дисциплин типовых учебных планов всех специальностей (направлений специальностей, специализаций) среднего специального образования, интегрированных со специальностью (направлением специальности) высшего образования согласно постановлению Министерства образования Республики Беларусь № 33 от 31 марта 2017 г.

Профиль образования	Наименование направления образования	Группа специальностей	Специальность ВО	Специальности ССО	Предлагаемые дисциплины на уровне ССО	К-во часов
А. Педагогика	01 Педагогика детства	01 01 Развитие личности дошкольника	1-01 01 01 Дошкольное образование	2-01 01 01 Дошкольное образование 2-01 02 01 39 Воспитательная работа в группе продленного дня	Иностранный язык (профессиональная лексика) Анатомия, физиология и гигиена Психология Педагогика Основы специальной психологии и коррекционной педагогики Культура речи Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Мировая детская литература Белорусская детская литература Основы выразительного чтения Методика физического воспитания и развития детей (Основы теории и методики преподавания физической культуры) Изобразительная деятельность (Изобразительное искусство) Методика обучения изобразительной деятельности (Методика преподавания изобразительного искусства) Художественный ручной труд (Трудовое обучение) Музыка Методика музыкального воспитания Информационные технологии	20 74 140 216 70 20 20 40 98 58 34 34 92 34 92 70 34 70
		01 02 Развитие личности младшего школьника	1-01 02 01 Начальное образование	2-01 02 01 Начальное образование	Анатомия, физиология и гигиена Психология Педагогика Основы специальной психологии и коррекционной педагогики Иностранный язык (профессиональная лексика) Культура речи Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Современный белорусский язык Методика преподавания белорусского языка и литературного чтения Современный русский язык	74 140 216 70 20 20 20 40 156 90 136

					<p>Методика преподавания русского языка и литературного чтения 90</p> <p>Каллиграфия 18</p> <p>Белорусская детская литература 58</p> <p>Мировая детская литература 98</p> <p>Основы выразительного чтения 34</p> <p>Основы начального курса математики 165</p> <p>Методика преподавания начального курса математики 108</p> <p>Основы начального миропознания 60</p> <p>Методика преподавания предмета «Человек и мир» 104</p> <p>Основы теории и методики преподавания физической культуры 34</p> <p>Музыка 70</p> <p>Методика музыкального воспитания 34</p> <p>Изобразительное искусство 92</p> <p>Методика преподавания изобразительного искусства 34</p> <p>Трудовое обучение 92</p> <p>Методика трудового обучения 34</p> <p>Методика воспитательной работы 36</p> <p>Информационные технологии 70</p>
02 Педагогика подросткового и юношеского возраста	02 03 Преподавание филологических дисциплин	1-02 03 01 Белорусский язык и литература	2-02 03 01 Белорусский язык и литература 2-01 02 01 33 Белорусский язык и литература	<p>Анатомия, физиология и гигиена 74</p> <p>Психология 140</p> <p>Педагогика 216</p> <p>Основы специальной психологии и коррекционной педагогики 70</p> <p>Иностранный язык (профессиональная лексика) 20</p> <p>Основы охраны труда 20</p> <p>Охрана окружающей среды и энергосбережение 40</p> <p>Белорусская детская литература 34</p> <p>Методика воспитательной работы 36</p> <p>Информационные технологии 70</p> <p>Уводзіны ў мовазнаўства 35</p> <p>Уводзіны ў літаратуразнаўства з элементамі тэорыі літаратуры 40</p> <p>Гісторыя беларускай літаратуры 66</p> <p>Методыка выкладання беларускай мовы ў сярэдняй школе (Методыка выкладання беларускай мовы) 49</p> <p>Методыка выкладання беларускай літаратуры ў сярэдняй школе (Методыка выкладання беларускай літаратуры) 50</p>	
		1-02 03 02 Русский язык и литература	2-02 03 02* Русский язык и литература 2-01 02 01 34 Русский язык и литература	<p>Анатомия, физиология и гигиена 74</p> <p>Психология 140</p> <p>Педагогика 216</p> <p>Основы специальной психологии и коррекционной педагогики 70</p> <p>Иностранный язык (профессиональная лексика) 20</p> <p>Культура речи 20</p> <p>Основы охраны труда 20</p>	

				<p>Охрана окружающей среды и энергосбережение 40</p> <p>Современный белорусский язык 156</p> <p>Методика преподавания белорусского языка и литературного чтения 90</p> <p>Современный русский язык 136</p> <p>Методика преподавания русского языка и литературного чтения 90</p> <p>Каллиграфия 18</p> <p>Белорусская детская литература 58</p> <p>Мировая детская литература 98</p> <p>Основы выразительного чтения 34</p> <p>Основы начального курса математики 165</p> <p>Методика преподавания начального курса математики 108</p> <p>Основы начального миропознания 60</p> <p>Методика преподавания предмета «Человек и мир» 104</p> <p>Основы теории и методики преподавания физической культуры 34</p> <p>Музыка 70</p> <p>Методика музыкального воспитания 34</p> <p>Изобразительное искусство 92</p> <p>Методика преподавания изобразительного искусства 34</p> <p>Трудовое обучение 92</p> <p>Методика трудового обучения 34</p> <p>Методика воспитательной работы 36</p> <p>Информационные технологии 70</p> <p>Введение в языкознание 35</p> <p>Введение в литературоведение с элементами теории литературы 40</p> <p>Современный русский язык (практический курс) 135</p> <p>История русской литературы 66</p> <p>Методика преподавания русского языка в средней школе 49</p> <p>Методика преподавания русской литературы в средней школе 50</p>	
		1-02 03 04 Русский язык и литература. Иностраный язык (с указанием языка)	<p>2-02 03 02* Русский язык и литература</p> <p>2-02 03 08 Иностраный язык (с указанием языка)</p> <p>2-01 01 01 33 Иностраный язык (с указанием языка)</p> <p>2-01 02 01 34 Русский язык и литература</p> <p>2-01 02 01 35 Иностраный язык (с указанием языка)</p> <p>2-23 01 32 Лингвистическое обеспечение социокультурной деятельности</p>	<p>Основы психологии и педагогики (Психология, Педагогика) 60</p> <p>Основы охраны труда (Охрана труда) 20</p> <p>Охрана окружающей среды и энергосбережение 40</p> <p>Белорусский язык (профессиональная лексика) 20</p> <p>Информационные технологии 70</p>	

		1-02 03 06 Иностранные языки (с указанием языков) Приложение 1	2-02 03 08 Иностранный язык (с указанием языка) 2-01 01 01 33 Иностранный язык (с указанием языка) 2-01 02 01 35 Иностранный язык (с указанием языка) 2-23 01 32 Лингвистическое обеспечение социокультурной деятельности	Основы психологии и педагогики (Психология, Педагогика) Основы охраны труда (Охрана труда) Охрана окружающей среды и энергосбережение	60 20 40
		1-02 03 08 Иностранный язык (с указанием языка)	2-02 03 08 Иностранный язык (с указанием языка) 2-01 01 01 33 Иностранный язык (с указанием языка) 2-01 02 01 35 Иностранный язык (с указанием языка) 2-23 01 32 Лингвистическое обеспечение социокультурной деятельности	Основы психологии и педагогики (Психология, Педагогика) Основы охраны труда (Охрана труда) Охрана окружающей среды и энергосбережение Практическая фонетика Практическая грамматика Практика устной и письменной речи Информационные технологии	60 20 40 30 90 179 70
	02 06 Трудовое обучение	1-02 06 03 Технический труд и техническое творчество	2-02 06 31 Технический труд и черчение 2-03 01 32 Изобразительное искусство и черчение	Анатомия, физиология и гигиена Психология Педагогика Основы специальной психологии и коррекционной педагогика Культура речи Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Начертательная геометрия Черчение Методика преподавания черчения Методика воспитательной работы Информационные технологии	74 140 216 70 20 20 40 20 20 72 90 82 36 70
		1-02 06 04 Обслуживающий труд и изобразительное искусство:	2-02 06 04 Обслуживающий труд и изобразительное искусство 2-01 01 01 36 Творческая деятельность 2-01 02 01 41 Творческая деятельность 2-03 01 32 Изобразительное искусство и черчение	Анатомия, физиология и гигиена Психология Педагогика Основы специальной психологии и коррекционной педагогика Иностранный язык (профессиональная лексика) Культура речи Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Композиция Информационные технологии	74 140 216 70 20 20 20 40 35 70

03 Педагогика общевозрастная	03 01 Эстетическое развитие	1-03 01 03 Изобразительное искусство и компьютерная графика	2-03 01 32 Изобразительное искусство и черчение 2-01 01 01 36 Творческая деятельность 2-01 02 01 41 Творческая деятельность 2-02 06 04 Обслуживающий труд и изобразительное искусство 2-15 01 01 Живопись (по направлениям) 2-15 01 03 Скульптура 2-15 02 01 Декоративно- прикладное искусство 2-19 01 01 Дизайн (по направлениям)	Психологія і педагогіка (Педагогіка, Психологія) Иностранный язык (профессиональная лексика) Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Композиция (Основы кампазіцыі)	109 20 20 20 36
		1-03 01 06 Изобразительное искусство, черчение и народные художественные промыслы Приложение 2	2-03 01 32 Изобразительное искусство и черчение 2-01 01 01 36 Творческая деятельность 2-01 02 01 41 Творческая деятельность 2-02 06 04 Обслуживающий труд и изобразительное искусство 2-02 06 31 Технический труд и черчение 2-15 01 01 Живопись (по направлениям) 2-15 01 03 Скульптура 2-15 02 01 Декоративно- прикладное искусство 2-19 01 01 Дизайн (по направлениям)	Психологія і педагогіка (Педагогіка, Психологія) Иностранный язык (профессиональная лексика) Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение	109 20 20 20
		1-03 01 07 Музыкальное искусство, ритмика и хореография Приложение 3	2-03 01 31 Музыкальное образование 2-01 01 01 32 Ритмика и хореография 2-01 01 01 36 Творческая деятельность 2-01 02 01 32 Ритмика и хореография 2-01 02 01 41 Творческая деятельность 2-16 01 02 Дирижирование (по направлениям)	Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение	20 20 20 20

				2-16 01 31 Инструментальное исполнительство (по направлениям) 2-16 01 32 Пение академическое 2-17 02 01 Хореографическое искусство (по направлениям) 2-17 03 01 Искусство эстрады (по направлениям) 2-18 01 01 Народное творчество (по направлениям) 2-21 04 31 Музыкаведение		
			1-03 01 08 Музыкальное искусство и мировая художественная культура Приложение 4	2-03 01 31 Музыкальное образование 2-01 01 01 36 Творческая деятельность 2-01 02 01 41 Творческая деятельность 2-16 01 02 Дирижирование (по направлениям) 2-16 01 31 Инструментальное исполнительство (по направлениям) 2-16 01 32 Пение академическое 2-17 03 01 Искусство эстрады (по направлениям) 2-18 01 01 Народное творчество (по направлениям) 2-21 04 31 Музыкаведение	Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение	20 20 20 20
		03 02 Образование в области физической культуры	1-03 02 01 Физическая культура	2-03 02 01 Физическая культура 2-01 01 01 31 Физическое воспитание 2-01 02 01 31 Физическое воспитание 2-88 02 01 Спортивно- педагогическая деятельность	Иностранный язык (профессиональная лексика) Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Информационные технологии Педагогика Психология	20 20 40 70 70 70

		03 03 Специальное образование	1-03 03 01 Логопедия	2-01 01 01 34 Логопедия 2-01 02 01 36 Логопедия	Иностранный язык (профессиональная лексика) Анатомия, физиология и гигиена Психология Педагогика Основы специальной психологии и коррекционной педагогики Культура речи Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Мировая детская литература Белорусская детская литература Основы выразительного чтения Методика физического воспитания и развития детей (Основы теории и методики преподавания физической культуры) Музыка Методика музыкального воспитания Изобразительная деятельность (Изобразительное искусство) Методика обучения изобразительной деятельности (Методика преподавания изобразительного искусства) Художественный ручной труд (Трудовое обучение) Информационные технологии Основы дефектологии Анатомо-физиологические основы речи Методика коррекционно-логопедической работы Психология речи Логопедическая ритмика	20 74 140 216 70 20 20 40 98 58 34 34 70 34 34 34 92 70 70 34 80 30 36
В. Педагогика. Профессиональное образование	08 Профессиональное образование	08 01 Профессиональное образование	1-08 01 01-01 Профессиональное обучение (машиностроение)	2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям) 2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям) 2-02 06 31 Технический труд и черчение 2-36 01 04 Оборудование и технологии высокоэффективных процессов обработки материалов 2-36 01 05 Машины и технология обработки материалов давлением 2-36 01 06 Оборудование и	Инженерная графика (Начертательная геометрия; Черчение; Основы инженерной графики) Электротехника с основами электроники (Электротехника; Электронная техника; Основы электроники и микроэлектроники; Электрооборудование и электронные системы транспортных средств; Основы электроники; Теоретические основы электротехники) Материаловедение и технология материалов (Материаловедение и технология конструкционных материалов; Материаловедение и основы технологии конструкционных материалов; Конструкционные материалы; Основы обработки конструкционных материалов) Охрана труда (Основы охраны труда) Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации (Основы экономики; Основы экономики и предпринимательской деятельности) Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика)	60 92 70 40 40 30 20 20

				<p>технология сварочного производства (по направлениям) 2-36 01 07 Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин (по направлениям) 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 01 53 Техническая эксплуатация оборудования 2-36 01 56 Мехатроника 2-36 02 01 Машины и технология литейного производства (по направлениям) 2-36 02 31 Оборудование металлургических предприятий 2-36 05 31 Машины и оборудование лесного хозяйства и лесной промышленности 2-36 05 32 Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности 2-36 07 01 Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов 2-36 08 01 Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания 2-36 09 01 Машины и аппараты пищевых производств</p>	<p>(Иностранный язык в профессии) Информационные технологии</p>	34
--	--	--	--	--	---	----

				<p>2-36 10 01 Горные машины и оборудование (по направлениям) 2-36 11 01 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование 2-37 01 02 Автомобилестроение (по направлениям) 2-37 01 06 Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям) 2-37 01 51 Автосервис 2-37 02 03 Техническая эксплуатация погрузочно-разгрузочных, путевых, дорожно-строительных машин и оборудования 2-37 02 35 Техническая эксплуатация и ремонт подвижного состава железнодорожного транспорта (по направлениям) 2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов 2-42 01 01 Металлургическое производство и материалобработка (по направлениям) 2-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств 2-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (по направлениям) 2-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве</p>		
--	--	--	--	---	--	--

			2-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ (по направлениям)		
		1-08 01 01-05 Профессиональное обучение (строительство)	2-02 06 31 Технический труд и черчение 2-69 01 01 Архитектура 2-70 01 01 Производство строительных изделий и конструкций 2-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство (по направлениям) 2-70 04 02 Теплогасоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна 2-70 04 31 Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений (по направлениям) 2-70 08 31 Обслуживание и эксплуатация жилых домов (по направлениям)	Инженерная графика (Начертательная геометрия Основы инженерной графики) Техническая механика (Основы технической механики) Экономика организации (Основы экономики, Экономика проектирования и строительства, Экономика строительства, Экономика строительства, нормирование труда и сметы) Охрана труда (Основы охраны труда) Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	72 74 54 40 40 20 20 40
		1-08 01 01-07 Профессиональное обучение (информатика)	2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий	Основы инженерной графики Математика Основы алгоритмизации и программирования Структуры и алгоритмы обработки данных Теория вероятностей и математическая статистика Системное программное обеспечение Организация ЭВМ и систем Стандартизация и сертификация программного обеспечения Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Математическое моделирование Конструирование программ и языки программирования Базы данных и системы управления базами данных Технология разработки программного обеспечения Тестирование и отладка программного обеспечения Защита компьютерной информации Компьютерные сети Программные средства создания Internet-приложений	40 190 172 90 62 108 130 40 60 40 100 40 20 64 120 176 176 144 76 96 114 96

			1-08 01 01-08 Профессиональное обучение (экономика и управление)	2-27 01 01 Экономика и организация производства 2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям) 2-25 01 34 Страхование дело 2-25 01 35 Бухгалтерский учет, анализ и контроль 2-25 01 51 Торговое дело 2-26 02 03 Маркетинг	Экономика организации (Основы экономики) Психология и этика деловых отношений Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык делового общения Информационные технологии	60 40 40 40 20 56 40
			1-08 01 01-09 Профессиональное обучение (автомобильный транспорт)	2-37 01 02 Автомобилестроение (по направлениям) 2-37 01 06 Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям) 2-37 01 51 Автосервис 2-37 01 01 Двигатели внутреннего сгорания	Инженерная графика (Основы инженерной графики) Материаловедение и технология материалов (Материаловедение и основы технологии материалов) Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации (Основы экономики и предпринимательской деятельности) Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	60 70 28 60 40 98 20 54 44
С. Искусство и дизайн	15 Искусство изобразительное. Искусство декоративно-прикладное	15 02 Искусство декоративно-прикладное	1-15 02 01-07 Декоративно-прикладное искусство (реставрация изделий)	2-15 02 01 Декоративно-прикладное искусство 2-03 01 32 Изобразительное искусство и черчение 2-15 01 01 Живопись (по направлениям) 2-15 01 03 Скульптура 2-19 01 01 Дизайн (по направлениям)	Гісторыя сусветнага і беларускага мастацтва (История искусств) Пластычная анатомія Чарчэнне і перспектыва (Черчение) Псіхалогія і педагогіка (Психология, Педагогика) Беларуская мова (прафесійная лексіка) Замежная мова (прафесійная лексіка) Асновы аховы працы Ахова навакольнага асяроддзя і энергазберажэнне Малюнак Жывапіс Камп'ютарная графіка	102 72 73 109 20 20 20 20 360 340 70
	17 Искусство сценическое и экранное	17 01 Искусство театра, кино, радио и телевидения	1-17 01 05 Режиссура праздников (по направлениям)	2-18 01 01-31 Народное творчество (народные обряды и праздники) 2-17 01 01 Актерское искусство (по направлениям)	Гісторыя сусветнай і айчынай культуры (Гісторыя сусветнай і беларускай літаратуры) Беларуская мова (прафесійная лексіка) Замежная мова (прафесійная лексіка) Асновы аховы працы Ахова навакольнага асяроддзя і энергазберажэнне Рэжысура і майстэрства акцёра (Майстэрства акцёра і асновы рэжысуры) Сцэнічная мова Танец (Рытміка і танец) Майстэрства вядучага Методыка работы з аматарскім калектывам (Методыка работы з аматарскім тэатральным калектывам)	139 20 20 20 20 644 261 164 64 68

				Грым Пастаноўка голасу	57 39
	17 02 Искусство хореографическое	1-17 02 01 Хореографическое искусство (по направлениям)	2-17 02 01 Хореографическое искусство (по направлениям) 2-18 01 01-32 Народное творчество (танец)	Гісторыя харэаграфіі (Гісторыя харэаграфічнага мастацтва) Гісторыя касцюма і сцэнічнае афармленне танца (Гісторыя касцюма) Музычная грамата і слуханне музыкі Музычны інструмент Беларуская мова (прафесійная лексіка) Замежная мова (прафесійная лексіка) Асновы аховы працы Ахова навакольнага асяроддзя і энергазберажэнне Народны танец Класічны танец Беларускі танец (Беларускі танец і харэаграфічны фальклор) Гісторыка-бытавы танец Бальны танец і сучасныя напрамкі харэаграфіі (Сучасныя напрамкі харэаграфіі; Бальны танец) Кампазіцыя і пастаноўка танца Методыка работы з творчым калектывам (Методыка работы з харэаграфічным калектывам) Грым	100 39 78 73 20 20 20 20 632 459 212 64 210 342 39 39
	17 03 Искусство эстрадное и цирковое	1-17 03 01 Искусство эстрады (по направлениям)	2-17 03 01 Искусство эстрады (по направлениям)	Музычная грамата і элементарная тэорыя музыкі Гармонія Сальфеджыя Аналіз музычных твораў Музычная літаратура Музычны фальклор Гісторыя эстраднага выканальніцтва і джазавых стыляў Псіхалогія і педагогіка Беларуская мова (прафесійная лексіка) Замежная мова (прафесійная лексіка) Асновы аховы працы Ахова навакольнага асяроддзя і энергазберажэнне Спевы Вакальны ансамбль Джазавая імправізацыя Сачыненне Фартэпіяна Аранжыроўка Майстэрства акцёра Сцэнічная мова Сцэнічная пластыка і танец Дырыжыраванне Методыка работы з эстрадным вакальным калектывам Вакальная методыка	99 249 309 54 345 39 114 117 20 20 20 20 459 534 75 39 267 36 111 99 264 113 58 78

18 Народное творчество	18 01 Народное творчество	1-18 01 01-01 Народное творчество (хоровая музыка)	2-18 01 01-01 Народное творчество (хоровая музыка) 2-03 01 31 Музыкальное образование 2-16 01 02-03 Дирижирование (народный хор)	Беларуская мова (прафесійная лексіка) Замежная мова (прафесійная лексіка) Асновы аховы працы Ахова навакольнага асяроддзя і энергазберажэнне Харавы клас Харавая аранжыроўка і апрацоўка народных песень (Хоровая аранжировка; Харавая аранжыроўка і апрацоўка беларускіх народных песень) Гармонія Сальфеджыя	20 20 20 20 260 18 118 228
		1-18 01 01-02 Народное творчество (инструментальная музыка)	2-18 01 01-02 Народное творчество (инструментальная музыка) 2-16 01 31-05 Инструментальное исполнительство (инструменты народного оркестра)	Фальклор і асновы этнаграфіі (Музычны фальклор) Беларуская мова (прафесійная лексіка) Замежная мова (прафесійная лексіка) Асновы аховы працы Ахова навакольнага асяроддзя і энергазберажэнне Аркестравы клас Спецыяльны музычны інструмент (Спецыяльны інструмент) Дадатковы музычны інструмент (фартэпіяна) Дырыжыраванне +Чытанне аркестравых партытур (Дырыжыраванне і чытанне аркестравых партытур) Інструментазнаўства +Інструментоўка (Інструментазнаўства і інструментоўка) Акампанемент і падбор па слыху Гармонія Сальфеджыя Сусветная музычная літаратура	39 20 20 20 20 484 266 105 150 77 75 132 248 210
		1-18 01 01-03 Народное творчество (театральное)	2-17 01 01 Актерское искусство (по направлениям) 2-18 01 01-31 Народное творчество (народные обряды и праздники)	Музычная грамата і слуханне музыкі Музычны інструмент Беларуская мова (прафесійная лексіка) Замежная мова (прафесійная лексіка) Асновы аховы працы Ахова навакольнага асяроддзя і энергазберажэнне Майстэрства акцёра і асновы рэжысуры (Рэжысура і майстэрства акцёра) Сцэнічная мова Майстэрства вядучага Рытміка і танец (Танец) Пастаноўка голасу Грым Методыка работы з аматарскім тэатральным калектывам (Методыка работы з аматарскім калектывам)	78 39 20 20 20 20 644 261 64 164 39 57 68
		1-18 01 01-04 Народное творчество (народные ремесла)	2-03 01 32 Изобразительное искусство и черчение 2-15 01 01 Живопись (по	Пластычная анатомія Чарчэнне і перспектыва (Черчение) Псіхалогія і педагогіка (Психология, Педагогика)	72 73 109

				направлениям) 2-15 01 03 Скульптура 2-15 02 01 Декоративно-прикладное искусство 2-19 01 01 Дизайн (по направлениям)	Беларуская мова (прафесійная лексіка) Замежная мова (прафесійная лексіка) Асновы аховы працы Ахова навакольнага асяроддзя і энергазберажэнне Малюнак Жывапіс	20 20 20 20 360 340
	19 Дизайн	19 01 Дизайн	1-19 01 01 Дизайн (по направлениям)	2-19 01 01 Дизайн (по направлениям) 2-02 06 04 Обслуживающий труд и изобразительное искусство 2-03 01 32 Изобразительное искусство и черчение 2-15 01 01 Живопись (по направлениям) 2-15 01 03 Скульптура 2-15 02 01 Декоративно-прикладное искусство 2-69 01 01 Архитектура	Беларуская мова (прафесійная лексіка) Замежная мова (прафесійная лексіка) Асновы аховы працы (Охрана труда) Ахова навакольнага асяроддзя і энергазберажэнне Малюнак Жывапіс (Жывапіс і колеразнаўства)	20 20 20 20 202 52
D. Гуманитарные науки	21 Гуманитарные науки	21 05 Филологические науки 21 06 Лингвистические науки	1-21 05 01 Белорусская филология (по направлениям)	2-01 01 01 Дошкольное образование 2-01 02 01 Начальное образование 2-02 03 01 Белорусский язык и литература 2-01 02 01 33 Белорусский язык и литература	Иностранный язык (профессиональная лексика) Анатомия, физиология и гигиена Психология Педагогика Основы специальной психологии и коррекционной педагогики Белорусская детская литература Информационные технологии	20 74 140 216 70 34 70
			1-21 05 02 Русская филология (по направлениям)	2-01 01 01 Дошкольное образование 2-01 02 01 Начальное образование 2-02 03 02* Русский язык и литература 2-01 02 01 34 Русский язык и литература	Иностранный язык (профессиональная лексика) Анатомия, физиология и гигиена Психология Педагогика Основы специальной психологии и коррекционной педагогики Культура речи Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Основы логопедии Мировая детская литература Белорусская детская литература Основы выразительного чтения Методика физического воспитания и развития детей (Основы теории и методики преподавания физической культуры) Изобразительная деятельность (Изобразительное искусство) Методика обучения изобразительной деятельности (Методика преподавания изобразительного искусства) Художественный ручной труд (Трудовое обучение)	20 74 140 216 70 20 20 40 125 98 58 34 34 92 34 92

				Музыка	70
				Методика музыкального воспитания	34
				Информационные технологии	70
		1-21 06 01-01 Современные иностранные языки (преподавание)	2-02 03 08 Иностранный язык (с указанием языка)	Анатомия, физиология и гигиена	74
				Психология	140
				Педагогика	216
				Основы специальной психологии и коррекционной педагогике	70
				Основы охраны труда	20
				Охрана окружающей среды и энергосбережение	40
				Введение в языкознание	54
				Современный белорусский язык	56
				Современный русский язык	56
				Латинский язык	36
				Белорусский язык (профессиональная лексика)	20
				Практическая фонетика	246
				Практическая грамматика	380
				Практика устной и письменной речи	856
				Лексикология	36
				Стилистика	22
				Методика преподавания иностранного языка	112
				Теоретическая фонетика	18
				Теоретическая грамматика	18
				История языка	32
				Страноведение	72
				Литература стран изучаемого языка	72
				Информационные технологии	70
				Методика воспитательной работы	36
		1-21 06 01-02 Современные иностранные языки (перевод)	2-02 03 08 Иностранный язык (с указанием языка)	Основы психологии и педагогики (Психология, Педагогика)	60
		1-23 01 02-02 Лингвистическое обеспечение межкультурных коммуникаций (международный туризм)	2-23 01 32 Лингвистическое обеспечение социокультурной деятельности	Основы охраны труда (Охрана труда)	20
		1-23 01 02-03 Лингвистическое обеспечение межкультурных коммуникаций (связи с общественностью)		Охрана окружающей среды и энергосбережение	40
				Современный белорусский язык (Белорусский язык и культура речи)	56
				Современный русский язык (Русский язык и культура речи)	56
				Белорусский язык (профессиональная лексика)	20
				Практическая фонетика	208
				Практическая грамматика	380
				Практика устной и письменной речи	590

Е. Коммуникации. Право. Экономика. Управление. Экономика и организация производства	23 Коммуникации	23 01 Коммуникации	1-23 01 02-01 Лингвистическое обеспечение межкультурных коммуникаций (информационное обслуживание)	2-02 03 08 Иностранный язык (с указанием языка) 2-26 02 31 Документоведение и документационное обеспечение управления	Русский язык (профессиональная лексика) (Современный русский язык) Психология и этика деловых отношений (Психология, Педагогика) Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Практика устной и письменной речи Информационные технологии	54 54 20 40 20 220 70
			1-23 01 04 Психология	2-01 01 01 Дошкольное образование 2-01 02 01 Начальное образование	Иностранный язык (профессиональная лексика) Анатомия, физиология и гигиена Психология Педагогика Культура речи Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Основы логопедии Мировая детская литература Белорусская детская литература Основы выразительного чтения Методика физического воспитания и развития детей (Основы теории и методики преподавания физической культуры) Изобразительная деятельность (Изобразительное искусство) Методика обучения изобразительной деятельности (Методика преподавания изобразительного искусства) Художественный ручной труд (Трудовое обучение) Музыка Методика музыкального воспитания Информационные технологии	20 74 140 216 20 20 40 125 98 58 34 34 92 34 92 70 34 70
			1-23 01 11 Библиотечно-информационная деятельность (по направлениям)	2-23 01 31 Библиотечное и библиография	Гісторыя кніг і бібліятэчнай справы Сусветная літаратура Дзіцячая літаратура Рускі язык і культура мовы Беларускі язык і культура мовы Сацыяльна-культурная і дасугавая дзейнасць Прафесійная этыка і псіхалогія дзелавога стаўлення Асновы аховы працы Ахова навакольнага асяроддзя і энергазберажэнне Беларуская мова (прафесійная лексіка) Замежная мова (прафесійная лексіка) Біліятэказнаўства Бібліятэчны маркетынг Арганізацыя бібліятэчных фондаў і каталогаў Бібліяграфія Бібліяграфаванне дакументаў Бібліятэчна-бібліяграфічнае крэзнаўства	60 144 70 52 52 20 40 20 20 40 30 220 34 260 268 50 50

				Тэхнічныя сродкі бібліятэчнай работы	32
				Інфармацыйныя тэхналогіі ў бібліятэчнай справе	70
24 Право	24 01 Право	1-24 01 02 Правоведение	2-24 01 02 Правоведение 2-93 01 31* Правоохранительная деятельность (аннулирована с 04.09.2017 г. в соответствии с изменением № 24 ОКРБ 011-2009)	Основы экономики Культура речи юриста Логика История государства и права зарубежных стран История государства и права Беларуси Общая теория права Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Этика и психология профессиональной деятельности юриста Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Конституционное право Административное право Административно-деликтное и процессуально-исполнительное право Судоустройство Экологическое право Трудовое право Гражданское право Уголовное право Международное публичное право Семейное право Социальное и медицинское право Хозяйственное право Финансовое право Гражданский процесс Уголовный процесс Хозяйственный процесс Информационные технологии	54 30 20 50 40 70 20 96 34 20 40 70 50 50 48 40 80 170 160 46 40 44 50 40 90 80 40 96
25 Экономика 26 Управление	25 01 Экономика и управление 26 02 Бизнес- управление	1-25 01 01 Экономическая теория 1-25 01 02 Экономика 1-25 01 03 Мировая экономика 1-25 01 13 Экономика и управление туристской индустрией	2-27 01 01 Экономика и организация производства 2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям) 2-25 01 31 Финансы 2-25 01 34 Страховое дело 2-25 01 35 Бухгалтерский учет, анализ и контроль 2-26 02 03 Маркетинг	Экономика организации Основы менеджмента Психология и этика деловых отношений Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык делового общения Бухгалтерский учет Информационные технологии	94 50 40 40 40 20 120 80 96
		1-25 01 04 Финансы и кредит 1-25 01 08 Бухгалтерский учет,	2-27 01 01 Экономика и организация производства 2-25 01 10-01 Коммерческая деятельность	Экономика организации Психология и этика деловых отношений Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение	94 40 40 40

			анализ и аудит (по направлениям) 1-26 02 01 Бизнес-администрирование 1-26 02 02 Менеджмент (по направлениям)	(экономическая деятельность и услуги) 2-25 01 31 Финансы 2-25 01 32 Банковское дело 2-25 01 33 Розничные услуги в банке 2-25 01 34 Страхование дело 2-25 01 35 Бухгалтерский учет, анализ и контроль 2-26 02 03 Маркетинг	Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык делового общения Информационные технологии	20 120 96
			1-25 01 05 Статистика 1-25 01 11 Аудит и ревизия	2-25 01 35 Бухгалтерский учет, анализ и контроль	Экономика организации Статистика Теория бухгалтерского учета Основы менеджмента Основы маркетинга Психология и этика деловых отношений Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык делового общения Финансы и кредит Основы предпринимательства Бухгалтерский учет Налогообложение Анализ хозяйственной деятельности Внешнеэкономическая деятельность Ревизия и контроль Информационные технологии	140 70 80 50 50 40 40 40 40 20 120 124 42 300 70 90 50 58 96
			1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии	2-27 01 01 Экономика и организация производства 2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям) 2-25 01 31 Финансы 2-25 01 32 Банковское дело 2-25 01 33 Розничные услуги в банке 2-25 01 34 Страхование дело 2-25 01 35 Бухгалтерский учет, анализ и контроль 2-26 02 03 Маркетинг 2-74 01 32 Управление в агропромышленном комплексе	Экономика организации (Экономика отрасли) Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык делового общения (Иностранный язык (профессиональная лексика)) Информационные технологии	94 40 40 20 40 90

			<p>1-25 01 09 Товароведение и экспертиза товаров</p>	<p>2-25 01 10-02 Коммерческая деятельность (товароведение) 2-25 01 10-01 Коммерческая деятельность (экономическая деятельность и услуги) 2-25 01 51 Торговое дело 2-26 02 03 Маркетинг 2-27 01 01 Экономика и организация производства 2-46 01 02 Технология деревообрабатывающих производств 2-48 01 02 Химическая технология органических веществ, материалов и изделий 2-48 01 31 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов и изделий 2-50 01 02 Конструирование и технология швейных изделий (по направлениям) 2-50 01 32 Технология пряжи, нетканых материалов, тканей и тканых изделий 2-50 01 33 Технология трикотажа и трикотажных изделий 2-50 02 01 Конструирование и технология изделий из кожи 2-50 02 31 Моделирование и конструирование обуви и кожгалантерейных изделий 2-50 02 32 Конструирование и технология изделий из меха 2-49 01 01 Технология хранения и переработки пищевого растительного сырья</p>	<p>Экономика организации (Основы экономики) Основы охраны труда (Охрана труда) Охрана окружающей среды и энергосбережение (Основы энергосбережения) Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык делового общения (Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии</p>	<p>60 40 20 20 20 40</p>
--	--	--	--	---	--	--

			2-49 01 02 Технология хранения и переработки животного сырья (по направлениям) 2-49 01 31 Технология пищевых производств 2-49 01 32 Технология переработки растительного и животного сырья		
		1-25 01 10 Коммерческая деятельность	2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям) 2-25 01 31 Финансы 2-25 01 32 Банковское дело 2-25 01 33 Розничные услуги в банке 2-25 01 34 Страхование дело 2-25 01 35 Бухгалтерский учет, анализ и контроль 2-25 01 51 Торговое дело 2-26 02 03 Маркетинг 2-27 01 01 Экономика и организация производства	Экономика организации Психология и этика деловых отношений Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык делового общения Информационные технологии	60 40 40 40 20 56 40
		1-25 01 12 Экономическая информатика	2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий	Основы инженерной графики Математика Основы алгоритмизации и программирования Структуры и алгоритмы обработки данных Теория вероятностей и математическая статистика Системное программное обеспечение Организация ЭВМ и систем Стандартизация и сертификация программного обеспечения Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Математическое моделирование Конструирование программ и языки программирования Базы данных и системы управления базами данных Технология разработки программного обеспечения Тестирование и отладка программного обеспечения Защита компьютерной информации Компьютерные сети Программные средства создания Internet-приложений	40 190 172 90 62 108 130 40 60 40 100 40 20 64 120 176 176 144 76 96 114 96

			1-25 01 14 Товароведение и торговое предпринимательство	2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям) 2-25 01 51 Торговое дело 2-26 02 03 Маркетинг 2-27 01 01 Экономика и организация производства	Экономика организации (Основы экономики) Психология и этика деловых отношений Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык делового общения Бухгалтерский учет Информационные технологии	60 40 40 40 20 56 26 40
			1-25 01 15 Национальная экономика	2-27 01 01 Экономика и организация производства	Экономика организации Статистика Основы менеджмента Основы маркетинга Психология и этика деловых отношений Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Математика Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык делового общения Организация производства Основы предпринимательства Финансы организаций Ценообразование Бухгалтерский учет Налогообложение Анализ хозяйственной деятельности Внешнеэкономическая деятельность Информационные технологии	150 70 50 50 40 40 40 70 20 120 120 40 106 60 80 70 90 50 96
			1-25 01 16 Экономика и управление на рынке недвижимости	2-27 01 01 Экономика и организация производства 2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям) 2-25 01 31 Финансы 2-25 01 34 Страховое дело 2-25 01 35 Бухгалтерский учет, анализ и контроль 2-25 01 51 Торговое дело 2-26 02 03 Маркетинг	Экономика организации (Основы экономики) Психология и этика деловых отношений Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык делового общения Бухгалтерский учет Информационные технологии	60 40 40 40 20 56 26 40
			1-26 02 04 Документоведение (по направлениям)	2-26 02 31 Документоведение и документационное обеспечение управления	Белорусский язык (профессиональная лексика) Русский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык делового общения Практика устной и письменной речи (с указанием языка) Экономика организации (Основы экономики) Основы менеджмента Психология и этика деловых отношений Основы охраны труда	54 54 200 220 54 40 54 20

					Охрана окружающей среды и энергосбережение Документационное обеспечение управления Секретарское дело Архивоведение Стилистика деловой речи и редактирование служебных документов на белорусском языке Стилистика деловой речи и редактирование служебных документов на русском языке Технические средства управления Информационные технологии Правовое регулирование управления	40 230 60 40 108 108 50 96 50
			1-26 02 05 Логистика 1-26 02 03 Маркетинг	2-26 02 32 Операционная деятельность в логистике 2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям) 2-25 01 31 Финансы 2-25 01 32 Банковское дело 2-25 01 33 Розничные услуги в банке 2-25 01 34 Страхование дело 2-25 01 35 Бухгалтерский учет, анализ и контроль 2-26 02 03 Маркетинг 2-27 01 01 Экономика и организация производства	Экономика организации Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык делового общения Информационные технологии	94 40 40 20 120 90
			1-26 02 06 Рекламная деятельность Приложение 5	2-26 02 03 Маркетинг 2-19 01 01 Дизайн (по направлениям) 2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям) 2-27 01 01 Экономика и организация производства	Экономика организации (Основы экономики) Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык делового общения (Иностранный язык (профессиональная лексика))	60 20 20 20 20
27 Экономика и организация производства	27 01 Экономика и организация производства	1-27 01 01 Экономика и организация производства (по направлениям)	2-27 01 01 Экономика и организация производства 2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям) 2-25 01 31 Финансы 2-25 01 35 Бухгалтерский учет, анализ и контроль 2-26 02 03 Маркетинг 2-44 01 01 Организация перевозок и управление на автомобильном и городском	Экономика организации (Экономика отрасли) Основы менеджмента (Менеджмент) Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык делового общения (Иностранный язык (профессиональная лексика)) Информационные технологии	94 40 40 40 20 40 64	

				<p>транспорте 2-44 01 03 Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте 2-74 01 32 Управление в агропромышленном комплексе</p>		
		27 02 Экономика и логистика производства	1-27 02 01 Транспортная логистика (по направлениям)	<p>2-26 02 32 Операционная деятельность в логистике 2-27 01 01 Экономика и организация производства 2-44 01 01 Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте 2-44 01 03 Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте</p>	<p>Экономика организации Основы менеджмента Основы маркетинга (Маркетинг) Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык делового общения (Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии</p>	<p>100 40 50 40 40 20 40 64</p>
	28 Электронная экономика	28 01 Экономика и управление электронными бизнес-системами	<p>1-28 01 01 Экономика электронного бизнеса 1-28 01 02 Электронный маркетинг Приложение 6</p>	<p>2-25 01 10-01 24 Информационное обеспечение бизнеса 2-39 03 02 Программируемые мобильные системы 2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий 2-40 01 31 Тестирование программного обеспечения</p>	<p>Охрана труда (Основы охраны труда) Охрана окружающей среды и энергосбережения Иностранный язык (профессиональная лексика) (Иностранный язык делового общения) Белорусский язык (профессиональная лексика)</p>	<p>40 40 64 20</p>
С. Естественные науки	31 Естественные науки	31 03 Математические науки и информатика	1-31 03 08 Математика и информационные технологии (по направлениям)	<p>2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий 2-39 03 02 Программируемые мобильные системы 2-40 01 31 Тестирование программного обеспечения 2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети 2-40 02 02 Электронные вычислительные средства</p>	<p>Математика Основы инженерной графики (Инженерная компьютерная графика) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и сертификация программного обеспечения) Охрана труда (Основы охраны труда) Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика)</p>	<p>90 40 40 60 40 100 40 20</p>

Н. Экологические науки	33 Экологические науки	33 01 Экологические науки	1-33 01 05 Медицинская экология	2-79 01 04 Медико-диагностическое дело 2-79 01 31 Сестринское дело	Общественное здоровье и здравоохранение Анатомия и физиология Основы фармакологии (Фармакология в сестринском деле) Латинский язык и медицинская терминология Основы медицинской этики и деонтологии Охрана окружающей среды и энергосбережение Основы охраны труда Информационные технологии	36 62 36 34 36 16 22 34
I Техника и технологии	36 Оборудование	36 01 Машиностроительное оборудование и технологии	1-36 01 01 Технология машиностроения	2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям) 2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям) 2-36 01 04* Оборудование и технологии высокоэффективных процессов обработки материалов 2-36 01 05 Машины и технология обработки материалов давлением 2-36 01 06 Оборудование и технология сварочного производства (по направлениям) 2-36 01 07 Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин (по направлениям) 2-36 01 08* Конструирование и производство изделий из композиционных материалов 2-36 01 31 Металлорежущие станки и инструменты (по направлениям)	Инженерная графика (Основы инженерной графики) Техническая механика (Основы технической механики) Электротехника с основами электроники (Электротехника; Электронная техника; Основы электроники и микроэлектроники; Теоретические основы электротехники) Материаловедение и технология материалов (Материаловедение и основы технологии материалов; Материаловедение; Технология конструкционных материалов; Конструкционные материалы; Основы обработки конструкционных материалов) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации (Основы экономики) Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) (Иностранный язык в профессии) Информационные технологии	72 62 92 70 60 40 30 20 20 34

			<p>2-36 01 32 Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (по направлениям)</p> <p>2-36 01 53 Техническая эксплуатация оборудования</p> <p>2-36 01 56 Мехатроника</p> <p>2-36 02 01 Машины и технология литейного производства (по направлениям)</p> <p>2-36 02 31 Оборудование металлургических предприятий</p> <p>2-36 05 31 Машины и оборудование лесного хозяйства и лесной промышленности</p> <p>2-36 05 32 Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности</p> <p>2-36 07 01 Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов</p> <p>2-36 08 01 Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания</p> <p>2-36 09 01 Машины и аппараты пищевых производств</p> <p>2-36 10 01 Горные машины и оборудование (по направлениям)</p> <p>2-36 11 01 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование</p>		
--	--	--	--	--	--

				<p>2-36 20 31 Оборудование и технология электровакуумного производства</p> <p>2-37 01 01 Двигатели внутреннего сгорания</p> <p>2-37 01 02 Автомобилестроение (по направлениям)</p> <p>2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов</p> <p>2-42 01 01 Metallургическое производство и материалобработка (по направлениям)</p> <p>2-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств</p> <p>2-53 01 31 Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве (по направлениям)</p> <p>2-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (по направлениям)</p> <p>2-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве</p> <p>2-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ (по направлениям)</p>		
--	--	--	--	--	--	--

			1-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства	2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям) 2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям) 2-36 01 04* Оборудование и технологии высокоэффективных процессов обработки материалов 2-36 01 05 Машины и технология обработки материалов давлением 2-36 01 06 Оборудование и технология сварочного производства (по направлениям) 2-36 01 07 Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин (по направлениям) 2-36 01 08* Конструирование и производство изделий из композиционных материалов 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 01 53 Техническая эксплуатация оборудования 2-36 01 56 Мехатроника 2-36 02 01 Машины и технология литейного производства (по направлениям)	Инженерная графика (Основы инженерной графики) Техническая механика (Основы технической механики) Электротехника с основами электроники (Электротехника; Электронная техника; Основы электроники и микроэлектроники; Теоретические основы электротехники) Материаловедение и технология материалов (Материаловедение и основы технологии материалов; Материаловедение; Технология конструкционных материалов; Материаловедение и технология конструкционных материалов; Конструкционные материалы; Основы обработки конструкционных материалов) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации (Основы экономики) Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) (Иностранный язык в профессии) Информационные технологии	72 62 92 70 60 40 30 20 20 34
--	--	--	--	--	--	--

				<p>2-36 02 31 Оборудование металлургических предприятий</p> <p>2-36 05 31 Машины и оборудование лесного хозяйства и лесной промышленности</p> <p>2-36 05 32 Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности</p> <p>2-36 07 01 Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов</p> <p>2-36 08 01 Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания</p> <p>2-36 09 01 Машины и аппараты пищевых производств</p> <p>2-36 10 01 Горные машины и оборудование (по направлениям)</p> <p>2-36 11 01 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование</p> <p>2-37 01 01 Двигатели внутреннего сгорания</p> <p>2-37 01 02 Автомобилестроение (по направлениям)</p> <p>2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов</p> <p>2-42 01 01 Металлургическое производство и материалобработка (по направлениям)</p> <p>2-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств</p>		
--	--	--	--	---	--	--

			<p>2-53 01 31 Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве (по направлениям)</p> <p>2-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (по направлениям)</p> <p>2-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве</p> <p>2-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ (по направлениям)</p>		
		1-36 01 04 Оборудование и технологии высокоэффективных процессов обработки материалов	<p>2-36 01 04* Оборудование и технологии высокоэффективных процессов обработки материалов</p> <p>2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям)</p> <p>2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям)</p> <p>2-36 01 08* Конструирование и производство изделий из композиционных материалов</p> <p>2-36 01 31 Металлорежущие станки и инструменты (по направлениям)</p> <p>2-36 07 01 Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов</p>	<p>Инженерная графика</p> <p>Техническая механика</p> <p>Электротехника с основами электроники</p> <p>Материаловедение и технология материалов (Материаловедение и технология конструкционных материалов)</p> <p>Нормирование точности и технические измерения</p> <p>Стандартизация и качество продукции</p> <p>Охрана труда</p> <p>Охрана окружающей среды и энергосбережение</p> <p>Экономика организации</p> <p>Основы менеджмента</p> <p>Белорусский язык (профессиональная лексика)</p> <p>Иностранный язык (профессиональная лексика)</p> <p>Приводы технологического оборудования (Гидропривод и гидропневмоавтоматика+Электропривод и электроавтоматика; Гидропривод и гидропневмоавтоматика+Электрооборудование металлорежущих станков; Гидравлика, насосы и компрессоры+Электроснабжение предприятий и электропривод)</p> <p>Информационные технологии</p>	<p>164</p> <p>200</p> <p>102</p> <p>90</p> <p>54</p> <p>44</p> <p>60</p> <p>40</p> <p>100</p> <p>40</p> <p>20</p> <p>30</p> <p>92</p> <p>70</p>

			<p>1-36 01 05 Машины и технология обработки материалов давлением</p>	<p>2-36 01 05 Машины и технология обработки материалов давлением</p> <p>2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям)</p> <p>2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям)</p> <p>2-36 01 07 Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин (по направлениям)</p> <p>2-36 01 31 Металлорежущие станки и инструменты (по направлениям)</p> <p>2-36 01 32 Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (по направлениям)</p> <p>2-36 02 01 Машины и технология литейного производства (по направлениям)</p> <p>2-36 02 31 Оборудование металлургических предприятий</p> <p>2-37 01 02 Автомобилестроение (по направлениям)</p> <p>2-42 01 01 Металлургическое производство и материалобработка (по направлениям)</p>	<p>Инженерная графика</p> <p>Техническая механика</p> <p>Электротехника с основами электроники</p> <p>Материаловедение и технология материалов</p> <p>Нормирование точности и технические измерения</p> <p>Стандартизация и качество продукции</p> <p>Охрана труда</p> <p>Охрана окружающей среды и энергосбережение</p> <p>Экономика организации</p> <p>Основы менеджмента</p> <p>Белорусский язык (профессиональная лексика)</p> <p>Иностранный язык (профессиональная лексика)</p> <p>Информационные технологии</p>	<p>164</p> <p>200</p> <p>102</p> <p>70</p> <p>54</p> <p>44</p> <p>60</p> <p>40</p> <p>100</p> <p>40</p> <p>20</p> <p>54</p> <p>54</p>
			<p>1-36 01 06 Оборудование и технология сварочного производства</p>	<p>2-36 01 06 Оборудование и технология сварочного производства (по направлениям)</p> <p>2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям)</p>	<p>Инженерная графика</p> <p>Техническая механика</p> <p>Электротехника с основами электроники</p> <p>Материаловедение и технология материалов</p> <p>Стандартизация и качество продукции</p> <p>Охрана труда</p> <p>Охрана окружающей среды и энергосбережение</p>	<p>164</p> <p>200</p> <p>102</p> <p>70</p> <p>44</p> <p>60</p> <p>40</p>

			<p>2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям)</p> <p>2-36 01 31 Металлорежущие станки и инструменты (по направлениям)</p> <p>2-36 02 01 Машины и технология литейного производства (по направлениям)</p> <p>2-36 02 31 Оборудование металлургических предприятий</p> <p>2-42 01 01 Металлургическое производство и материалобработка (по направлениям)</p>	<p>Экономика организации</p> <p>Основы менеджмента</p> <p>Белорусский язык (профессиональная лексика)</p> <p>Иностранный язык (профессиональная лексика)</p> <p>Информационные технологии</p>	<p>100</p> <p>40</p> <p>20</p> <p>54</p> <p>70</p>
		<p>1-36 01 07 Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин</p>	<p>2-36 01 07 Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин (по направлениям)</p>	<p>Инженерная графика</p> <p>Техническая механика</p> <p>Электротехника с основами электроники</p> <p>Материаловедение и технология материалов</p> <p>Нормирование точности и технические измерения</p> <p>Стандартизация и качество продукции</p> <p>Охрана труда</p> <p>Охрана окружающей среды и энергосбережение</p> <p>Экономика организации</p> <p>Основы менеджмента</p> <p>Белорусский язык (профессиональная лексика)</p> <p>Иностранный язык (профессиональная лексика)</p> <p>Обработка материалов и инструмент</p> <p>Технология машиностроения</p> <p>Техническое нормирование</p> <p>Основы проектирования пневматических и гидравлических приводов технологического оборудования</p> <p>Механика жидкости и газа</p> <p>Гидропневопривод в машиностроении</p> <p>Основы автоматики</p> <p>Технологическое оборудование</p> <p>Автоматизированное проектирование в машиностроении</p> <p>Информационные технологии</p>	<p>164</p> <p>200</p> <p>114</p> <p>136</p> <p>54</p> <p>44</p> <p>60</p> <p>40</p> <p>100</p> <p>40</p> <p>20</p> <p>54</p> <p>100</p> <p>64</p> <p>48</p> <p>50</p> <p>64</p> <p>250</p> <p>50</p> <p>180</p> <p>86</p> <p>84</p>

			1-36 01 08 Конструирование и производство изделий из композиционных материалов	2-36 01 08* Конструирование и производство изделий из композиционных материалов		
	36 02	Металлургия	1-36 02 01 Машины и технология литейного производства	2-36 02 01 Машины и технология литейного производства (по направлениям) 2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям) 2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям) 2-36 01 31 Металлорежущие станки и инструменты (по направлениям) 2-36 02 31 Оборудование металлургических предприятий 2-42 01 01 Металлургическое производство и материалообработка (по направлениям)	Инженерная графика Техническая механика Электротехника с основами электроники Материаловедение и технология материалов Нормирование точности и технические измерения Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	164 200 102 70 54 44 60 40 100 40 20 54 70
	36 04	Радиоэлектроника	1-36 04 01 Программно-управляемые электронно-оптические системы	2-36 04 31* Электронно-оптическое аппаратостроение 2-37 02 31 Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте 2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов 2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-40 02 02 Электронные вычислительные средства	Основы инженерной графики Основы технической механики Теоретические основы электротехники Стандартизация и сертификация (Стандартизация и качество продукции; Стандартизация и нормирование точности) Охрана труда (Основы охраны труда) Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	84 62 110 44 60 40 100 40 40 20 50

			2-41 01 02 Микро- и наноэлектронные технологии и системы 2-41 01 31 Микроэлектроника 2-53 01 31 Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве (по направлениям)		
		1-36 04 02 Промышленная электроника	2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-36 01 07 Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин (по направлениям) 2-36 01 32 Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (по направлениям) 2-36 01 53 Техническая эксплуатация оборудования 2-36 01 56 Мехатроника 2-36 04 32 Электроника механических транспортных средств 2-36 11 01 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование 2-37 01 02 Автомобилестроение (по направлениям) 2-37 01 05 Городской электрический транспорт 2-37 01 06 Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям) 2-37 01 51 Автосервис	Основы инженерной графики (Инженерная графика) Стандартизация и качество продукции (Стандартизация и сертификация; Стандартизация и нормирование точности) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации (Основы экономики; Основы экономики и предпринимательской деятельности) Иностранный язык (профессиональная лексика) (Авиационный английский язык) Белорусский язык (профессиональная лексика)	60 28 60 40 30 20 20

				<p>2-37 02 35 Техническая эксплуатация и ремонт подвижного состава железнодорожного транспорта (по направлениям)</p> <p>2-37 04 02 Техническая эксплуатация авиационного оборудования (по направлениям)</p> <p>2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов</p> <p>2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств</p> <p>2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств</p> <p>2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети</p> <p>2-40 02 02 Электронные вычислительные средства</p> <p>2-40 02 51 Техническое обслуживание и ремонт вычислительной техники</p> <p>2-41 01 31 Микроэлектроника</p> <p>2-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств</p> <p>2-53 01 05 Автоматизированные электроприводы</p> <p>2-53 01 31 Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве (по направлениям)</p>		
	36 05 Лесной комплекс	1-36 05 01 Машины и оборудование лесного комплекса	2-36 05 31 Машины и оборудование лесного хозяйства и лесной промышленности	<p>Инженерная графика</p> <p>Техническая механика</p> <p>Электротехника с основами электроники</p> <p>Материаловедение и технология материалов</p>	<p>132</p> <p>200</p> <p>102</p> <p>80</p>	

			2-36 05 32 Машины и оборудование деревообрабатывающей промышленности 2-36 11 01 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование 2-37 01 06 Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)	(Материаловедение; Технология конструкционных материалов) Стандартизация и качество продукции Нормирование точности и технические измерения Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	44 54 60 40 100 40 20 20 44
	36 06 Полиграфия	1-36 06 01 Полиграфическое оборудование и системы обработки информации	2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий 2-47 02 01 Технология полиграфических производств	Основы инженерной графики (Инженерная графика) Стандартизация и сертификация программного обеспечения (Стандартизация и сертификация) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика)	40 40 60 40 100 40 20 40
	36 07 Химическое производство	1-36 07 01 Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов	2-36 07 01 Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов 2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям) 2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям) 2-36 01 53 Техническая эксплуатация оборудования 2-36 01 56 Мехатроника (машиностроение) 2-36 08 01 Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания 2-36 09 01 Машины и аппараты пищевых производств	Инженерная графика (Основы инженерной графики) Техническая механика (Основы технической механики) Электротехника с основами электроники (Электротехника) Материаловедение и технология материалов (Материаловедение и основы технологии материалов; Материаловедение и технология конструкционных материалов; Конструкционные материалы) Нормирование точности и технические измерения Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации (Основы экономики) Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Обработка материалов и инструмент (Технология обработки конструкционных материалов; Основы обработки конструкционных материалов) Информационные технологии	72 66 92 70 48 28 60 40 30 20 30 80 34

		36 08 Легкая промышленность и бытовое обслуживание	1-36 08 01 Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания	2-36 08 01 Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания 2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям) 2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям) 2-36 01 53 Техническая эксплуатация оборудования 2-36 01 56 Мехатроника (машиностроение) 2-36 07 01 Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов 2-36 09 01 Машины и аппараты пищевых производств	Инженерная графика (Основы инженерной графики) Техническая механика (Основы технической механики) Электротехника с основами электроники (Электротехника) Нормирование точности и технические измерения Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации (Основы экономики) Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	72 66 92 48 28 60 40 30 20 30 34
		36 09 Производство продуктов питания	1-36 09 01 Машины и аппараты пищевых производств	2-36 09 01 Машины и аппараты пищевых производств 2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям) 2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям) 2-36 01 53 Техническая эксплуатация оборудования 2-36 01 56 Мехатроника (машиностроение, производство пищевых продуктов) 2-36 07 01 Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов	Инженерная графика (Основы инженерной графики) Техническая механика (Основы технической механики) Электротехника с основами электроники (Электротехника) Нормирование точности и технические измерения Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации (Основы экономики) Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	72 66 92 48 28 60 40 30 20 30 34

			2-36 08 01 Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания		
	36 10 Геологоразведка и горнодобывающее производство	1-36 10 01 Горные машины и оборудование (по направлениям)	2-36 10 01 Горные машины и оборудование (по направлениям) 2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям)	Инженерная графика (Основы инженерной графики) Техническая механика (Основы технической механики) Материаловедение и технология материалов (Электротехнические материалы) Электротехника (Теоретические основы электротехники) Основы электроники и микроэлектроники (Основы промышленной электроники) Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	86 68 80 90 100 44 60 40 100 40 20 20 70
	36 11 Строительство и коммунальное хозяйство	1-36 11 01 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование (по направлениям)	2-36 11 01 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование 2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям) 2-36 11 51 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных средств 2-37 01 06 Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям) 2-37 02 03 Техническая эксплуатация погрузочно-разгрузочных, путевых, дорожно-строительных машин и оборудования 2-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ (по направлениям)	Инженерная графика Техническая механика Электротехника с основами электроники Материаловедение и технология материалов (Материаловедение) Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык Иностранный язык Информационные технологии	60 60 60 60 28 60 40 60 40 20 40 34

		36 12 Сельскохозяйственное производство	1-36 12 01 Проектирование и производство сельскохозяйственной техники	2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям) 2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям) 2-36 11 01 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование 2-37 01 02 Автомобилестроение (по направлениям) 2-37 01 06 Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям) 2-37 01 51 Автосервис 2-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (по направлениям) 2-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве 2-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ (по направлениям) 2-74 06 06 Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса	Инженерная графика (Основы инженерной графики) Материаловедение и технология материалов (Материаловедение и основы технологии материалов; Материаловедение) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) (Иностранный язык в профессии) Информационные технологии	60 70 60 40 20 40 44
		36 20 Общепромышленное оборудование	1-36 20 01 Низкотемпературная техника	2-36 20 01 Низкотемпературная техника 2-36 01 56-51 04 (холодильное оборудование) 2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям)	Инженерная графика (Основы инженерной графики) Стандартизация и качество продукции (Метрология и стандартизация) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации (Основы экономики; Экономика отрасли) Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) (Иностранный язык в профессии)	66 28 60 40 30 20 20

				2-36 09 01 Машины и аппараты пищевых производств 2-43 01 03 Электроснабжение (по отраслям) 2-74 02 06 Производство, хранение и переработка продукции растениеводства (по направлениям)	Информационные технологии	34
			1-36 20 02 Упаковочное производство (по направлениям) Приложение 7	2-19 01 01 Дизайн (по направлениям) 2-36 08 01 Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания 2-47 02 01 Технология полиграфических производств	Охрана труда (Асновы аховы працы) Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика)	20 20 20 20
			1-36 20 04 Вакуумная и компрессорная техника	2-36 20 31 Оборудование и технология электровакуумного производства 2-36 01 07 Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин (по направлениям) 2-36 01 56-51 04 Мехатроника (холодильное оборудование) это 2-36 20 01 Низкотемпературная техника 2-37 01 01 Двигатели внутреннего сгорания	Инженерная графика (Основы инженерной графики) Электротехника с основами электроники (Электротехника) Материаловедение и технология материалов (Материаловедение) Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации (Основы экономики) Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) (Иностранный язык в профессии) Информационные технологии	72 80 60 28 60 40 30 20 20 34
37 Транспорт	37 01 Автомобили, тракторы, электрофицированный наземный городской транспорт	1-37 01 01 Двигатели внутреннего сгорания	2-37 01 01 Двигатели внутреннего сгорания 2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям) 2-36 01 03 Технологическое оборудование	Инженерная графика Техническая механика Электротехника с основами электроники Материаловедение и технология материалов Нормирование точности и технические измерения Стандартизация и качество продукции Охрана труда	164 200 102 136 54 44 60	

			<p>машиностроительного производства (по направлениям) 2-37 01 02 Автомобилестроение (по направлениям) 2-37 01 06 Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)</p>	<p>Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии</p>	<p>40 100 40 20 54 44</p>
		1-37 01 02 Автомобилестроение (по направлениям)	<p>2-37 01 02 Автомобилестроение (по направлениям) 2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям) 2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям) 2-36 01 31 Металлорежущие станки и инструменты (по направлениям) 2-37 01 01 Двигатели внутреннего сгорания 2-37 01 06 Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)</p>	<p>Инженерная графика Техническая механика Электротехника с основами электроники Материаловедение и технология материалов Нормирование точности и технические измерения Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии</p>	<p>164 200 102 136 54 44 60 40 100 40 20 54 44</p>
		1-37 01 05 Городской электрический транспорт	<p>2-37 01 05 Городской электрический транспорт 2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям)</p>	<p>Основы инженерной графики Математика Основы технической механики Теоретические основы электротехники Основы промышленной электроники Электротехнические материалы Электрические измерения Основы автоматизации и микропроцессорной техники Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Электрические машины Электрические аппараты</p>	<p>86 60 68 192 104 80 80 84 44 60 40 100 40 20 20 160 56</p>

					<p>Основы электропривода Электробезопасность Информационные технологии</p>	<p>60 40 70</p>
		1-37 01 06 Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)	<p>2-37 01 06 Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям) 2-36 05 31 Машины и оборудование лесного хозяйства и лесной промышленности 2-36 11 01 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование 2-37 01 02 Автомобилестроение (по направлениям) 2-37 01 51 Автосервис 2-37 02 03 Техническая эксплуатация погрузочно-разгрузочных, путевых, дорожно-строительных машин и оборудования 2-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (по направлениям) 2-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве 2-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ (по направлениям)</p>	<p>Инженерная графика (Основы инженерной графики) Материаловедение и технология материалов (Материаловедение) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации (Основы экономики и предпринимательской деятельности; Экономика отрасли) Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностраный язык (профессиональная лексика) (Иностраный язык в профессии) Информационные технологии</p>	<p>60 70 60 40 98 20 20 44</p>	
		1-37 01 07 Автосервис	<p>2-37 01 51 Автосервис 2-36 05 31 Машины и оборудование лесного хозяйства и лесной промышленности 2-36 11 01 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование</p>	<p>Инженерная графика (Основы инженерной графики) Материаловедение и технология материалов (Материаловедение) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации (Основы экономики и предпринимательской деятельности) Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностраный язык (профессиональная лексика) (Иностраный язык в профессии)</p>	<p>60 70 60 40 98 20 20</p>	

			<p>2-37 01 02 Автомобилестроение (по направлениям)</p> <p>2-37 01 06 Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)</p> <p>2-37 02 03 Техническая эксплуатация погрузочно-разгрузочных, путевых, дорожно-строительных машин и оборудования</p> <p>2-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (по направлениям)</p> <p>2-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве</p> <p>2-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ (по направлениям)</p>	Информационные технологии	44
	37 02 Железнодорожный транспорт	1-37 02 01 Тяговый состав железнодорожного транспорта (по направлениям)	2-37 02 35 Техническая эксплуатация и ремонт подвижного состава железнодорожного транспорта (по направлениям)	<p>Основы инженерной графики</p> <p>Техническая механика</p> <p>Теоретические основы электротехники</p> <p>Материаловедение и технология материалов</p> <p>Основы электроники</p> <p>Стандартизация и качество продукции</p> <p>Охрана труда</p> <p>Охрана окружающей среды и энергосбережение</p> <p>Экономика организации</p> <p>Основы менеджмента</p> <p>Белорусский язык (профессиональная лексика)</p> <p>Иностранный язык (профессиональная лексика)</p> <p>Общий курс железных дорог</p> <p>Энергетические установки подвижного состава</p> <p>Электрические машины</p> <p>Автоматические тормоза</p> <p>Техническая эксплуатация железных дорог</p> <p>Техническая эксплуатация подвижного состава</p> <p>Технология ремонта подвижного состава</p> <p>Информационные технологии</p> <p>Дисциплина по выбору учреждения образования</p>	<p>86</p> <p>120</p> <p>140</p> <p>114</p> <p>106</p> <p>44</p> <p>60</p> <p>40</p> <p>100</p> <p>40</p> <p>20</p> <p>40</p> <p>40</p> <p>94</p> <p>74</p> <p>152</p> <p>100</p> <p>58</p> <p>80</p> <p>64</p> <p>60</p>

			1-37 02 02 Подвижной состав железнодорожного транспорта	2-37 02 35 Техническая эксплуатация и ремонт подвижного состава железнодорожного транспорта (по направлениям)	<p>Основы инженерной графики Техническая механика Теоретические основы электротехники Материаловедение и технология материалов Основы электроники Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Общий курс железных дорог Энергетические установки подвижного состава Электрические машины Автоматические тормоза Техническая эксплуатация железных дорог Техническая эксплуатация подвижного состава Технология ремонта подвижного состава Информационные технологии</p>	<p>86 120 140 114 106 44 60 40 100 40 20 40 40 94 74 152 100 58 80 64</p>
			1-37 02 03 Техническая эксплуатация погрузочно-разгрузочных, путевых, дорожно-строительных машин и оборудования	2-37 02 03 Техническая эксплуатация погрузочно-разгрузочных, путевых, дорожно-строительных машин и оборудования 2-36 11 01 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование 2-37 01 06 Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям)	<p>Основы инженерной графики (Инженерная графика) Техническая механика Электротехника с основами электроники Материаловедение и технология материалов Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии</p>	<p>86 200 102 112 44 60 40 100 40 20 40 64</p>
			1-37 02 04 Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	2-37 02 31 Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте 2-37 02 32 Технологическая связь на железнодорожном транспорте	<p>Основы инженерной графики Основы технической механики Теоретические основы электротехники Материаловедение и технология материалов Стандартизация и качество продукции Электронные приборы и устройства (Электронные приборы) Импульсная, цифровая и микропроцессорная техника Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика)</p>	<p>86 70 140 58 44 90 180 60 40 100 40 20</p>

					Иностранный язык (профессиональная лексика) Общий курс железных дорог Электропитание устройств автоматики и телемеханики (Электропитание устройств связи) Транспортная связь Техническая эксплуатация железных дорог Информационные технологии	40 40 80 36 80 64
		1-37 02 05 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство	2-37 02 34 Железнодорожный путь и путевое хозяйство (по направлениям)		Основы инженерной графики Основы технической механики Электротехника с основами электроники Материаловедение и технология материалов Стандартизация и качество продукции Геодезия Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Общий курс железных дорог Конструкция железнодорожного пути Искусственные сооружения железных дорог Машины и механизмы путевого хозяйства Техническая эксплуатация железных дорог Дефектоскопия рельсов Текущее содержание железнодорожного пути Ремонт железнодорожного пути Техническая документация дистанции пути Информационные технологии	86 90 128 102 44 86 60 40 100 40 20 40 40 240 90 228 130 90 180 98 32 64
	37 04 Воздушный транспорт	1-37 04 01 Техническая эксплуатация воздушных судов и двигателей	2-37 04 01 Техническая эксплуатация воздушных судов и двигателей 2-36 11 01 04 Аэродромные средства и средства механизации аэропортов		Основы инженерной графики/Инженерная графика Техническая механика Электротехника с основами электроники Материаловедение /Материаловедение и технология материалов Стандартизация и качество продукции/ Стандартизация и сертификация Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Информационные технологии Безопасность на воздушном транспорте	90 200 102 98 44 60 40 100 40 20 64 50

		1-37 04 02 Техническая эксплуатация авиационного оборудования (по направлениям)	2-37 04 02 Техническая эксплуатация авиационного оборудования (по направлениям) 2-40 02 01 31 Техническая эксплуатация средств обработки полетной информации	Математика Основы инженерной графики Основы технической механики Материаловедение Теоретические основы электротехники Стандартизация и сертификация Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Авиационное законодательство Безопасность на воздушном транспорте Человеческий фактор в обеспечении безопасности полетов	90 90 68 64 160 50 60 40 100 40 20 40 50 30
38 Приборы	38 01 Общее назначение	1-38 01 01 Механические и электромеханические приборы и аппараты	2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов 2-36 01 56 Мехатроника (радиоэлектронное производство) 2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям) 2-36 04 32 Электроника механических транспортных средств 2-37 01 05 Городской электрический транспорт 2-37 02 31 Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте 2-37 02 32 Технологическая связь на железнодорожном транспорте 2-37 04 02 Техническая эксплуатация авиационного оборудования (по направлениям) 2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств	Основы инженерной графики (Инженерная графика) Основы технической механики (Техническая механика) Теоретические основы электротехники (Электротехника) Стандартизация и качество продукции (Стандартизация и нормирование точности; Стандартизация и сертификация) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации (Основы экономики) Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) (Авиационный английский язык) Белорусский язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	72 62 80 28 60 40 30 40 20 20 34

			2-40 02 02 Электронные вычислительные средства 2-41 01 31 Микроэлектроника 2-53 01 31 Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве (по направлениям)		
		1-38 01 04 Микро- и наносистемная техника	2-41 01 02 Микро- и нанoeлектронные технологии и системы 2-41 01 31 Микроэлектроника 2-36 01 56 Мехатроника (радиоэлектронное производство) 2-36 04 32 Электроника механических транспортных средств 2-37 02 31 Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте 2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов 2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети 2-40 02 02 Электронные вычислительные средства 2-53 01 01 01 Наладка и техническая эксплуатация автоматизированного оборудования для производства полупроводниковых	Основы инженерной графики Основы технической механики Теоретические основы электротехники (Электротехника) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и качество продукции; Стандартизация и нормирование точности; Метрология и стандартизация) Охрана труда (Основы охраны труда) Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации (Основы экономики) Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	72 66 104 28 60 40 30 40 40 20 34

			приборов и интегральных микросхем 2-53 01 01 02 Автоматизация технологических процессов производства электронной аппаратуры 2-53 01 04 Автоматизация и управление теплоэнергетическими процессами		
	38 02 Специальное назначение	1-38 02 01 Информационно-измерительная техника	2-36 01 56 Мехатроника (радиоэлектронное производство) 2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям) 2-37 02 31 Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте 2-37 02 32 Технологическая связь на железнодорожном транспорте 2-37 04 02 Техническая эксплуатация авиационного оборудования (по направлениям) 2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов 2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети 2-40 02 02 Электронные вычислительные средства 2-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств 2-53 01 31 Техническое обслуживание	Основы инженерной графики Основы технической механики Теоретические основы электротехники (Электротехника) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и качество продукции; Стандартизация и нормирование точности) Охрана труда (Основы охраны труда) Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации (Основы экономики) Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	72 62 104 28 60 40 30 40 20 34

			технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве (по направлениям)		
		1-38 02 03 Техническое обеспечение безопасности	<p>2-36 01 56 Мехатроника</p> <p>2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям)</p> <p>2-37 01 05 Городской электрический транспорт</p> <p>2-37 02 31 Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте</p> <p>2-37 02 32 Технологическая связь на железнодорожном транспорте</p> <p>2-37 04 02 Техническая эксплуатация авиационного оборудования (по направлениям)</p> <p>2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов</p> <p>2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств</p> <p>2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств</p> <p>2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети</p> <p>2-40 02 02 Электронные вычислительные средства</p> <p>2-41 01 31 Микроэлектроника</p> <p>2-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств</p> <p>2-53 01 31 Техническое обслуживание технологического оборудования и средств</p>	<p>Основы инженерной графики</p> <p>Основы технической механики</p> <p>Теоретические основы электротехники (Электротехника)</p> <p>Стандартизация и сертификация (Стандартизация и качество продукции; Стандартизация и нормирование точности)</p> <p>Охрана труда (Основы охраны труда)</p> <p>Охрана окружающей среды и энергосбережения</p> <p>Экономика организации (Основы экономики)</p> <p>Иностранный язык (профессиональная лексика)</p> <p>Белорусский язык (профессиональная лексика)</p> <p>Информационные технологии</p>	<p>72</p> <p>62</p> <p>104</p> <p>28</p> <p>60</p> <p>40</p> <p>30</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>34</p>

				робототехники в автоматизированном производстве (по направлениям)									
39 Радиоэлектронная техника	39 01 Схемы радиоэлектронных устройств и систем	1-39 01 01 Радиотехника (по направлениям)	2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-39 03 02 Программируемые мобильные системы 2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети 2-40 02 02 Электронные вычислительные средства 2-41 01 02 Микро- и нанoeлектронные технологии и системы 2-41 01 31 Микроэлектроника 2-45 01 32 Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения	Математика Основы инженерной графики (Инженерная компьютерная графика; Инженерная графика) Стандартизация и сертификация (Метрология и измерения) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика)	90	76							
					50	60	40	100	40	40	20		
		1-39 01 02 Радиоэлектронные системы	2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети 2-40 02 02 Электронные вычислительные средства 2-41 01 02 Микро- и нанoeлектронные технологии и системы 2-41 01 31 Микроэлектроника 2-45 01 31* Многоканальные системы телекоммуникаций 2-45 01 32 Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения	Математика Основы инженерной графики (Инженерная графика) Стандартизация и сертификация (Метрология и измерения) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика)	90	76	50	60	40	100	40	40	20

				2-45 01 33 Сети телекоммуникаций		
			1-39 01 03 Радиоинформатика	2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети 2-40 02 02 Электронные вычислительные средства 2-41 01 02 Микро- и наноэлектронные технологии и системы 2-41 01 31 Микроэлектроника	Математика Основы инженерной графики (Инженерная графика) Основы технической механики Теоретические основы электротехники Электрорадиоизмерения (Электрические измерения; Электроизмерения) Стандартизация и сертификация Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика)	90 84 66 110 82 50 60 40 100 40 40 20
			1-39 01 04 Радиоэлектронная защита информации	2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий 2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети 2-40 02 02 Электронные вычислительные средства 2-45 01 31* Многоканальные системы телекоммуникаций 2-45 01 32 Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения 2-45 01 33 Сети телекоммуникаций	Математика Основы инженерной графики (Инженерная графика) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и сертификация программного обеспечения; Метрология и измерения) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика)	90 40 40 60 40 100 40 40 20
		39 02 Конструкции радиоэлектронных средств	1-39 02 01 Моделирование и компьютерное проектирование радиоэлектронных средств	2-36 01 32 Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (по направлениям) 2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация	Основы инженерной графики (Инженерная графика) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и качество продукции; Стандартизация и нормирование точности; Метрология и измерения) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации (Основы экономики)	76 38 60 40 60

				<p>электрооборудования (по направлениям) 2-36 04 31* Электронно-оптическое аппаратостроение 2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов 2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети 2-40 02 02 Электронные вычислительные средства 2-40 02 51 Техническое обслуживание и ремонт вычислительной техники 2-41 01 02 Микро- и нанoeлектронные технологии и системы 2-41 01 31 Микроэлектроника 2-45 01 32 Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения 2-45 01 33 Сети телекоммуникаций 2-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств 2-53 01 31 Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве (по направлениям) 2-94 01 51 Монтаж и эксплуатация охранно-пожарной сигнализации</p>	<p>Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика)</p>	<p>20 20</p>
--	--	--	--	--	---	-------------------

			1-39 02 02 Проектирование и производство программно-управляемых электронных средств	2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-36 04 31*Электронно-оптическое аппаратостроение 2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов 2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-40 02 02 Электронные вычислительные средства 2-41 01 31 Микроэлектроника 2-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств 2-53 01 31 Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве (по направлениям)	Математика Основы инженерной графики (Инженерная графика) Основы технической механики (Техническая механика) Теоретические основы электротехники Электрорадиоматериалы (Материаловедение и технология материалов; Материаловедение) Электрорадиоизмерения (Методы и средства измерений; Электроизмерения; Электрические измерения) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и нормирование точности) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика)	90 84 62 110 64 82 50 60 40 100 40 20 20
			1-39 02 03 Медицинская электроника	2-36 03 31Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям) 2-38 01 31Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов 2-39 02 31Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-40 02 02Электронные вычислительные средства 2-41 01 31 Микроэлектроника	Математика Основы инженерной графики (Инженерная графика) Основы технической механики (Техническая механика) Теоретические основы электротехники Электрорадиоматериалы (Материаловедение и технология материалов; Материаловедение; Электротехнические материалы) Электрорадиоизмерения (Методы и средства измерений; Электроизмерения; Электрические измерения) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и нормирование точности; Стандартизация и качество продукции) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика)	60 84 66 110 64 80 44 60 40 100 40 20 20

		39 03 Проекты радиоэлектронных систем и их применение на объектах	1-39 03 01 Электронные системы безопасности	2-36 01 53 Техническая эксплуатация оборудования 2-36 01 56 Мехатроника 2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям) 2-36 04 32 Электроника механических транспортных средств 2-37 01 05 Городской электрический транспорт 2-37 01 06 Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям) 2-37 04 02 Техническая эксплуатация авиационного оборудования (по направлениям) 2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов 2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети 2-40 02 02 Электронные вычислительные средства 2-40 02 51 Техническое обслуживание и ремонт вычислительной техники 2-43 01 01 Электрические станции 2-43 01 03 Электроснабжение (по отраслям) 2-43 01 04 Тепловые электрические станции 2-45 01 32 Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения 2-45 01 33 Сети телекоммуникаций	<p>Основы инженерной графики (Инженерная графика) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и нормирование точности; Стандартизация и качество продукции; Метрология и измерения; Метрология и стандартизация) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации (Основы экономики) Иностранный язык (профессиональная лексика) (Авиационный английский язык) Белорусский язык (профессиональная лексика)</p>	<p>72 28 60 40 30 20 20</p>
--	--	---	---	--	---	---

			<p>2-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств 2-53 01 04 Автоматизация и управление теплоэнергетическими процессами 2-53 01 05 Автоматизированные электроприводы 2-94 01 51 Монтаж и эксплуатация охранно-пожарной сигнализации</p>		
		<p>1-39 03 02 Программируемые мобильные системы</p>	<p>2-39 03 02 Программируемые мобильные системы 2-36 04 32 Электроника механических транспортных средств 2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов 2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий 2-40 01 31 Тестирование программного обеспечения 2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети 2-40 02 02 Электронные вычислительные средства 2-40 02 51 Техническое обслуживание и ремонт вычислительной техники 2-41 01 02 Микро- и нанoeлектронные технологии и системы 2-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств</p>	<p>Основы инженерной графики (Инженерная графика) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации (Основы экономики) Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика)</p>	<p>40 60 40 60 20 20</p>

		1-39 03 03 Электронные и информационно-управляющие системы физических установок	2-37 02 31 Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте 2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов 2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети 2-40 02 02 Электронные вычислительные средства 2-53 01 05 Автоматизированные электроприводы 2-53 01 06* Промышленные роботы и робототехнические комплексы 2-53 01 31 Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве (по направлениям)	Основы инженерной графики Основы технической механики (Техническая механика) Теоретические основы электротехники Электрорадиоматериалы (Материаловедение и технология материалов; Материаловедение; Электротехнические материалы) Электрорадиоизмерения (Методы и средства измерений; Электрические измерения) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и нормирование точности) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика)	84 62 134 64 80 44 60 40 100 40 20 20
40 Информатика и вычислительная техника	40 01 Программные и математические средства	1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий	2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий 2-39 03 02 Программируемые мобильные системы 2-40 01 31 Тестирование программного обеспечения 2-45 01 33 02 Программное обеспечение сетей телекоммуникаций	Математика Основы инженерной графики (Инженерная графика) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и сертификация программного обеспечения; Метрология и измерения) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика)	90 40 40 60 40 100 64 20
	40 02 Аппаратные средства	1-40 02 01 Вычислительные	2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети	Основы инженерной графики (Инженерная графика) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и	72 28

			<p>машины, системы и сети</p>	<p>2-36 01 32 Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (по направлениям)</p> <p>2-36 01 53 Техническая эксплуатация оборудования</p> <p>2-36 01 56 Мехатроника</p> <p>2-36 04 32 Электроника механических транспортных средств</p> <p>2-37 02 32 Технологическая связь на железнодорожном транспорте</p> <p>2-37 04 02 Техническая эксплуатация авиационного оборудования (по направлениям)</p> <p>2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов</p> <p>2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств</p> <p>2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств</p> <p>2-39 03 02 Программируемые мобильные системы</p> <p>2-40 02 02 Электронные вычислительные средства</p> <p>2-40 02 51 Техническое обслуживание и ремонт вычислительной техники</p> <p>2-41 01 31 Микроэлектроника</p> <p>2-45 01 32 Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения</p> <p>2-53 01 31 Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве (по направлениям)</p>	<p>нормирование точности; Стандартизация и качество продукции; Метрология и измерения)</p> <p>Охрана труда</p> <p>Охрана окружающей среды и энергосбережения</p> <p>Экономика организации (Основы экономики)</p> <p>Иностранный язык (профессиональная лексика)</p> <p>(Авиационный английский язык)</p> <p>Белорусский язык (профессиональная лексика)</p>	<p>60</p> <p>40</p> <p>30</p> <p>20</p> <p>20</p>
--	--	--	-------------------------------	---	---	---

		1-40 02 02 Электронные вычислительные средства	2-40 02 02 Электронные вычислительные средства 2-36 04 31* Электронно- оптическое аппаратостроение 2-37 04 02-02 Техническая эксплуатация авиационного оборудования (радиоэлектронное оборудование) 2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов 2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-39 03 02 Программируемые мобильные системы 2-40 02 01 Вычислительные машины, системы и сети 2-45 01 31* Многоканальные системы телекоммуникаций 2-45 01 32 Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения 2-45 01 33 Сети телекоммуникаций	Математика Основы инженерной графики (Инженерная графика) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и нормирование точности; Метрология и измерения) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) (Авиационный английский язык) Белорусский язык (профессиональная лексика)	90 76 50 60 40 100 40 20 20
	40 03 Интеллектуальные компьютерные системы 40 04 Информатика и технологии программирования 40 05 Информационные системы и технологии	1-40 03 01 Искусственный интеллект, 1-40 04 01 Информатика и технологии программирования, 1-40 05 01 Информационные системы и технологии (по направлениям)	2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий 2-39 03 02 Программируемые мобильные системы 2-40 01 31 Тестирование программного обеспечения 2-45 01 33 02 Программное обеспечение сетей телекоммуникаций	Математика Основы инженерной графики (Инженерная графика) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и сертификация программного обеспечения; Метрология и измерения) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика)	90 40 40 60 40 100 64 20

41 Компоненты оборудования	41 01 Радио-, микро- и нанoeлектронная техника	1-41 01 02 Микро- и нанoeлектронные технологии и системы	2-41 01 02 Микро- и нанoeлектронные технологии и системы 2-36 01 52-51 02 Мехатроника 2-36 04 31* Электронно-оптическое аппаратостроение 2-37 02 31 Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте 2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов 2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-40 02 02 Электронные вычислительные средства 2-41 01 31 Микроэлектроника 2-53 01 01 01 Наладка и техническая эксплуатация автоматизированного оборудования для производства полупроводниковых приборов и интегральных микросхем 2-53 01 01 02 Автоматизация технологических процессов производства электронной аппаратуры	Основы инженерной графики (Инженерная графика) Основы технической механики (Техническая механика) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и нормирование точности; Стандартизация и качество продукции) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации (Основы экономики)	72 66 28 60 40 30
		1-41 01 03 Квантовые информационные системы	2-36 04 31* Электронно-оптическое аппаратостроение 2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов 2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств	Математика Основы инженерной графики (Инженерная графика) Основы технической механики (Техническая механика) Теоретические основы электротехники Электрорадиоизмерения (Методы и средства измерений; Электроизмерения) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и нормирование точности) Охрана труда	90 84 66 110 82 50 60

			2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-40 02 02 Электронные вычислительные средства 2-41 01 02 Микро- и нанoeлектронные технологии и системы 2-41 01 31 Микроэлектроника	Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	40 100 40 20 20 50
		1-41 01 04 Нанотехнологии и наноматериалы в электронике	2-36 04 31* Электронно-оптическое аппаратостроение 2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов 2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-41 01 31 Микроэлектроника	Математика Основы инженерной графики (Инженерная графика) Основы технической механики (Техническая механика) Теоретические основы электротехники Электрорадиоизмерения (Методы и средства измерений; Электроизмерения) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и нормирование точности) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	90 84 66 110 82 50 60 40 100 40 20 20 50
42 Metallургия	42 01 Metallургия	1-42 01 01 Metallургическое производство и материалoобработка (по направлениям)	2-42 01 01 Metallургическое производство и материалoобработка (по направлениям) 2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям) 2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям) 2-36 01 31 Metallорежущие станки и инструменты (по направлениям) 2-36 01 32 Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (по направлениям)	Инженерная графика Техническая механика Электротехника с основами электроники Материаловедение и технология материалов Нормирование точности и технические измерения Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	164 200 102 70 54 44 60 40 100 40 20 54 44

			2-36 02 01 Машины и технология литейного производства (по направлениям) 2-36 02 31 Оборудование металлургических предприятий 2-37 01 02 Автомобилестроение (по направлениям)		
43 Энергетика	43 01 Электроэнергетика, теплоэнергетика	1-43 01 01 Электрические станции	2-43 01 01 Электрические станции 2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям) 2-37 02 33 Электроснабжение на железнодорожном транспорте 2-43 01 03 Электроснабжение (по отраслям) 2-74 06 31 Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства (по направлениям)	Основы инженерной графики Основы технической механики Теоретические основы электротехники Электрические измерения Метрология и стандартизация (Стандартизация и качество продукции) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	86 68 162 72 44 60 40 100 40 20 20 64
		1-43 01 03 Электроснабжение (по отраслям)	2-43 01 03 Электроснабжение (по отраслям) 2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям) 2-37 02 33 Электроснабжение на железнодорожном транспорте 2-43 01 01 Электрические станции 2-74 06 31 Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства (по направлениям)	Основы инженерной графики Метрология и стандартизация (Стандартизация и качество продукции) Основы технической механики Теоретические основы электротехники Электрические измерения Основы электроники и микропроцессорной техники (Основы автоматики и микропроцессорной техники; Основы электроники) Охрана труда Экономика организации (Экономика отрасли) Основы менеджмента Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	86 44 68 162 72 84 60 100 40 40 20 20 64

			1-43 01 04 Тепловые электрические станции, 1-43 01 05 Промышленная теплоэнергетика	2-43 01 04 Тепловые электрические станции 2-43 01 05 Промышленная теплоэнергетика	Основы инженерной графики Основы технической механики Общая электротехника с основами электроники (Электротехника с основами электроники) Материаловедение Теплотехнические измерения Метрология и стандартизация Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Водоподготовка и очистка сточных вод (Водоподготовка) Котельные установки тепловых электрических станций (Котельные установки) Автоматизация тепловых процессов (Автоматизация теплоэнергетических процессов) Информационные технологии	90 80 102 64 70 44 60 40 100 40 20 20 74 144 52 90
			1-43 01 06 Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент	2-43 01 04 Тепловые электрические станции 2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям) 2-43 01 01 Электрические станции 2-53 01 04 Автоматизация и управление теплоэнергетическими процессами	Основы инженерной графики Математика Основы технической механики Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	86 60 68 60 40 100 40 20 20 70
			1-43 01 07 Техническая эксплуатация энергооборудования организаций	2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям) 2-36 20 01 Низкотемпературная техника 2-37 02 33 Электроснабжение на железнодорожном транспорте 2-43 01 01 Электрические станции 2-43 01 03 Электроснабжение (по	Основы инженерной графики (Инженерная графика) Основы технической механики (Техническая механика) Стандартизация и качество продукции (Метрология и стандартизация; Стандартизация и нормирование точности; Стандартизация и сертификация) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	86 68 44 60 40 40 40 20 20 60

			отраслям) 2-43 01 05 Промышленная теплоэнергетика 2-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств 2-53 01 05 Автоматизированные электроприводы 2-74 06 31 Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства (по направлениям)		
44 Транспортная деятельность	44 01 Транспортная деятельность	1-44 01 01 Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте	2-44 01 01 Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте	<p>Основы инженерной графики Основы технической механики Электротехника с основами электроники Конструкционные материалы Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Основы маркетинга Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Транспортная система Технология грузовых перевозок Технология и организация пассажирских перевозок Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ Транспортные средства и их эксплуатационные качества Автомобильные эксплуатационные материалы Основы бухгалтерского учета Правовое регулирование транспортной деятельности Правила дорожного движения Основы управления транспортным средством и безопасность движения Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях Правовые основы дорожного движения Логистика Информационные технологии</p>	<p>64 100 102 48 44 60 40 100 40 50 20 54 32 66 134 82 134 58 60 52 94 40 16 8 52 64</p>
		1-44 01 03 Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте	2-44 01 03 Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте	<p>Основы инженерной графики Основы технической механики Электротехника с основами электроники Стандартизация и качество продукции</p>	<p>86 70 102 44</p>

				Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Основы маркетинга Психология и этика деловых отношений Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Транспортная система Технические средства железнодорожного транспорта Железнодорожные станции и узлы Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения Организация перевозок грузов, пассажиров и багажа Тарифы на железнодорожном транспорте Правовое регулирование транспортной деятельности Автоматизированные системы управления на железнодорожном транспорте Информационные технологии	60 40 100 40 50 40 20 40 54 104 300 236 252 116 40 54 64
			1-44 01 05 Организация движения и обеспечение полетов на воздушном транспорте (по направлениям)	2-44 01 31* Организация движения на воздушном транспорте	
45 Связь	45 01 Инфокоммуникационные технологии и системы связи	1-45 01 01 Инфокоммуникационные технологии (по направлениям)	2-37 02 32 Технологическая связь на железнодорожном транспорте 2-37 04 02-02 Техническая эксплуатация авиационного оборудования (радиоэлектронное оборудование) 2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов 2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий 2-40 02 01 Вычислительные	Основы инженерной графики (Инженерная графика) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и качество продукции; Стандартизация и нормирование точности; Стандартизация и сертификация программного обеспечения; Метрология и измерения) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) (Авиационный английский) Белорусский язык (профессиональная лексика)	40 40 60 40 100 40 20 20

			<p>машины, системы и сети 2-40 02 02 Электронные вычислительные средства 2-45 01 31*</p> <p>Многоканальные системы телекоммуникаций 2-45 01 32 Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения 2-45 01 33 Сети телекоммуникаций 2-54 01 01* Метрология, стандартизация и сертификация (аннулирована с 04.09.2017 г. в соответствии с изменением № 24 ОКРБ 011-2009)</p>			
		1-45 01 02 Инфокоммуникацион- ные системы (по направлениям)	<p>2-45 01 32 Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения 2-45 01 33 Сети телекоммуникаций 2-39 02 31 Техническая эксплуатация радиоэлектронных средств 2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств 2-40 01 31 Тестирование программного обеспечения 2-54 01 01* Метрология, стандартизация и сертификация (аннулирована с 04.09.2017 г. в соответствии с изменением № 24 ОКРБ 011-2009)</p>	<p>Математика Основы инженерной графики (Инженерная графика) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и сертификация программного обеспечения; Метрология и измерения) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика) Информационные технологии</p>	<p>90 40 40 60 40 100 40 40 20 50</p>	
		45 02 Почтовая связь	1-45 02 01 Почтовая связь	2-45 02 01 Почтовая связь	<p>Математика Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика) Информационные технологии</p>	<p>90 60 40 100 40 60 20 60</p>

					Этика и психология профессиональной деятельности Французский язык (профессиональная лексика) Административная география Технология почтовой связи Организация почтовой связи Автоматизация почтово-кассовых операций Техника и оборудование почтовой связи Почтовая безопасность Банковские операции в почтовой связи Бухгалтерский учет в почтовой связи Информационно-технологические системы в почтовой связи Логистика в почтовой связи	32 62 44 280 78 94 60 26 54 80 52 36
46 Лесная промышленность	46 01 Заготовка и переработка древесины	1-46 01 01 Лесоинженерное дело	2-46 01 31 Технология лесопромышленных производств 2-36 05 31 Машины и оборудование лесного хозяйства и лесной промышленности	Инженерная графика Основы технической механики (Техническая механика) Электротехника с основами электроники Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Основы гидравлики и теплотехники, гидро- и пневмопривод (Основы гидравлики, теплотехники и гидропневмопривода) Основы автоматики и автоматизации производства (Основы автоматизации производства) Информационные технологии	164 68 64 44 60 40 100 40 20 20 84 62 44	
		1-46 01 02 Технология деревообрабатывающих производств	2-46 01 02 Технология деревообрабатывающих производств 2-46 01 71 Механическая обработка древесины и производство деревянных строительных изделий 2-52 05 31 Оборудование и технологии мебельного производства (по направлениям)	Основы инженерной графики Электротехника с основами электроники Основы технической механики Стандартизация и качество продукции (Нормирование точности и технические измерения; Стандартизация и качество продукции мебельного производства) Охрана труда (Охрана труда и промышленная безопасность) Охрана окружающей среды и энергосбережение Материаловедение и древесиноведение; Материаловедение мебельного производства) Оборудование деревообрабатывающих производств (Оборудование для механической обработки древесины и производства деревянных строительных изделий; Оборудование мебельного производства) Основы автоматизации производства (Основы автоматизации механической обработки древесины и производства деревянных строительных изделий)	26 16 18 18 20 16 48 100 40	

47 Полиграфическая промышленность	47 01 Издательское дело	1-47 01 01 Издательское дело	2-47 01 01 Издательское дело 2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий 2-47 02 01 Технология полиграфических производств	Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) (Иностранный язык делового общения)	60 40 100 40 40
	47 02 Производство полиграфическое	1-47 02 01 Технология полиграфических производств	2-47 02 01 Технология полиграфических производств 2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий 2-47 01 01 Издательское дело	Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Стандартизация и сертификация (Стандартизация и качество продукции; Стандартизация и сертификация программного обеспечения) Иностранный язык (профессиональная лексика) (Иностранный язык делового общения)	60 40 100 40 40
48 Химическая промышленность	48 01 Производство химическое	1-48 01 01 Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий	2-48 01 01 Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий 2-48 01 31 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов и изделий 2-48 01 34 Обогащение полезных ископаемых	Инженерная графика Основы технической механики Электротехника с основами электроники Стандартизация и качество продукции Неорганическая химия Аналитическая химия Физическая и коллоидная химия Охрана труда Основы промышленной экологии Основы энергосбережения Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Автоматизация химического производства (Основы автоматизации производства) Информационные технологии	102 68 102 44 60 58 136 60 68 20 100 40 20 30 100 60
		1-48 01 02 Химическая технология органических веществ, материалов и изделий	2-48 01 02 Химическая технология органических веществ, материалов и изделий 2-48 01 33 Химическая технология в легкой промышленности 2-48 01 35 Переработка нефти и газа	Инженерная графика (Основы инженерной графики) Основы технической механики Электротехника с основами электроники Стандартизация и качество продукции Неорганическая химия Органическая химия Аналитическая химия Физическая и коллоидная химия Охрана труда Основы энергосбережения (Охрана окружающей среды и энергосбережение)	92 68 64 44 80 152 76 136 60 20

				<p>Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Автоматизация химического производства (Основы автоматизации производства) Информационные технологии</p>	<p>100 40 20 20 60 50</p>
		1-48 01 03 Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	2-48 01 35 Переработка нефти и газа 2-48 01 02 Химическая технология органических веществ, материалов и изделий	<p>Инженерная графика Основы технической механики Электротехника с основами электроники Стандартизация и качество продукции Неорганическая химия Органическая химия Аналитическая химия Физическая и коллоидная химия Охрана труда Основы промышленной экологии Основы энергосбережения Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Основы химической технологии (Общая химическая технология) Автоматизация химического производства Информационные технологии</p>	<p>102 68 102 44 80 152 76 136 90 68 20 100 40 20 30 50 100 50</p>
		1-48 01 04 Технология электрохимических производств	2-48 01 01 Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий	<p>Инженерная графика Основы технической механики Электротехника с основами электроники Стандартизация и качество продукции Неорганическая химия Органическая химия Аналитическая химия Физическая и коллоидная химия Охрана труда Основы промышленной экологии Основы энергосбережения Экономика организации Основы маркетинга Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Основы химической технологии Технология неорганических веществ Процессы и аппараты химического производства Автоматизация химического производства</p>	<p>102 68 102 44 80 152 102 136 90 68 20 100 40 40 20 30 100 146 200 100</p>

					Оборудование производства неорганических веществ Информационные технологии	120 86
			1-48 01 05 Химическая технология переработки древесины	2-48 01 05* Химическая технология переработки древесины		
	48 02 Производство биохимическое и микробиологическое	1-48 02 01 Биотехнология	2-49 01 32 Технология переработки растительного и животного сырья 2-49 01 31 Технология пищевых производств	<p>Основы инженерной графики</p> <p>Электротехника с основами электроники</p> <p>Органическая химия</p> <p>Аналитическая химия</p> <p>Физическая и коллоидная химия</p> <p>Микробиология</p> <p>Стандартизация и качество продукции (Стандартизация и контроль качества продукции пищевых производств)</p> <p>Охрана труда</p> <p>Охрана окружающей среды и энергосбережение</p> <p>Экономика организации</p> <p>Основы менеджмента</p> <p>Основы маркетинга</p> <p>Психология и этика деловых отношений</p> <p>Белорусский язык (профессиональная лексика)</p> <p>Иностранный язык (профессиональная лексика)</p> <p>Основы технологии переработки растительного и животного сырья (Основы технологии пищевых производств)</p> <p>Сырье и материалы масложирового и косметического производств (Сырье и материалы пищевых производств)</p> <p>Микробиология масложировой и косметической продукции, санитария производств (Микробиология продукции пищевых производств)</p> <p>Процессы и аппараты масложирового производства (Процессы и аппараты пищевых производств)</p> <p>Оборудование для переработки растительного и животного сырья (Оборудование пищевых производств)</p> <p>Основы автоматизации производства</p> <p>Организация производства</p> <p>Информационные технологии</p>	<p>66</p> <p>54</p> <p>46</p> <p>72</p> <p>60</p> <p>44</p> <p>44</p> <p>60</p> <p>40</p> <p>100</p> <p>40</p> <p>50</p> <p>40</p> <p>20</p> <p>40</p> <p>70</p> <p>82</p> <p>42</p> <p>86</p> <p>60</p> <p>76</p> <p>44</p> <p>40</p>	
49 Пищевая промышленность	49 01 Производство продуктов питания	1-49 01 01 Технология хранения и переработки пищевого растительного сырья	2-49 01 01 Технология хранения и переработки пищевого растительного сырья 2-49 01 31 Технология пищевых производств 2-49 01 32 Технология переработки растительного и животного сырья 2-74 02 06 Производство, хранение и переработка	<p>Основы инженерной графики</p> <p>Электротехника с основами электроники</p> <p>Охрана труда</p> <p>Охрана окружающей среды и энергосбережение</p> <p>Экономика организации (Экономика отрасли)</p> <p>Основы менеджмента</p> <p>Белорусский язык (профессиональная лексика)</p> <p>Иностранный язык (профессиональная лексика)</p> <p>Основы маркетинга</p> <p>Органическая химия</p> <p>Аналитическая химия</p>	<p>66</p> <p>54</p> <p>60</p> <p>40</p> <p>100</p> <p>40</p> <p>20</p> <p>40</p> <p>50</p> <p>46</p> <p>70</p>	

			продукции растениеводства (по направлениям)	Физическая и коллоидная химия Микробиология Организация производства Информационные технологии	60 44 44 40
		1-49 01 02 Технология хранения и переработки животного сырья	2-49 01 02 Технология хранения и переработки животного сырья (по направлениям) 2-49 01 32 Технология переработки растительного и животного сырья	Основы инженерной графики Электротехника с основами электроники Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика отрасли (Экономика организации) Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Основы маркетинга Органическая химия Аналитическая химия Физическая и коллоидная химия Микробиология Учет и отчетность производства по переработке мяса и производству мясных продуктов (Основы бухгалтерского учета) Психология и этика деловых отношений Информационные технологии Процессы и аппараты пищевых производств (Процессы и аппараты масложирового производства) Основы автоматизации производства Организация производства	66 54 44 60 40 100 40 20 40 50 46 72 60 44 60 40 90 86 76 44
50 Легкая промышленность	50 01 Производство изделий из тканых и нетканых материалов	1-50 01 01 Производство текстильных материалов (по направлениям)	2-50 01 31 Первичная обработка лубяных культур 2-50 01 32 Технология пряжи, нетканых материалов, тканей и тканых изделий 2-50 01 33 Технология трикотажа и трикотажных изделий 2-48 01 02 02 Технология химических волокон 2-48 01 33 01 Отделка ткани 2-48 01 33 03* Отделка трикотажа	Основы инженерной графики (Инженерная графика) Основы технической механики Электротехника с основами электроники Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение (Основы энергосбережения) Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Основы автоматизации производства (Автоматизация химического производства) Информационные технологии	66 68 54 44 60 20 100 40 20 20 60 60
		1-50 01 02 Конструирование и технология швейных изделий	2-50 01 02 Конструирование и технология швейных изделий (по направлениям) 2-50 02 32 Конструирование и технология изделий из	Основы инженерной графики Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации	92 58 48 20 64

			меха	<p>Основы менеджмента 40</p> <p>Основы маркетинга 50</p> <p>Психология и этика деловых отношений (Психология) 40</p> <p>Иностранный язык (профессиональная лексика) 20</p> <p>Технология швейного производства (Технология изготовления одежды) 138</p> <p>Оборудование швейного производства 62</p> <p>Материаловедение швейного производства 30</p> <p>История стилей в искусстве и костюме 60</p> <p>Рисунок и художественная графика (Основы рисунка и художественной графики) 76</p> <p>Моделирование и художественное оформление одежды (Основы моделирования и художественного оформления одежды) 92</p> <p>Конструирование одежды 116</p> <p>Информационные технологии 40</p> <p>Система автоматизированного проектирования в отрасли 68</p> <p>Материалы для одежды 52</p>
	50 02 Производство изделий из кожи и меха	1-50 02 01 Конструирование и технология изделий из кожи	<p>2-50 02 01 Конструирование и технология изделий из кожи</p> <p>2-50 02 31 Моделирование и конструирование обуви и кожгалантерейных изделий</p> <p>2-48 01 33 02 Технология кожи и меха</p> <p>2-50 02 32* Конструирование и технология изделий из меха</p>	<p>Основы инженерной графики 92</p> <p>Стандартизация и качество продукции 58</p> <p>Охрана труда 60</p> <p>Охрана окружающей среды и энергосбережение 40</p> <p>Экономика организации 100</p> <p>Основы менеджмента 40</p> <p>Основы маркетинга 50</p> <p>Психология и этика деловых отношений 40</p> <p>Белорусский язык (профессиональная лексика) 20</p> <p>Иностранный язык (профессиональная лексика) 20</p> <p>Технология изделий из кожи (Технология кожи и меха) 222</p> <p>Оборудование производства изделий из кожи (Оборудование производства кожи и меха) 80</p> <p>Информационные технологии 96</p>
		1-50 02 02 Производство кожи и меха	2-48 01 33 02 Технология кожи и меха	<p>Основы инженерной графики 92</p> <p>Основы технической механики 70</p> <p>Электротехника с основами электроники 64</p> <p>Стандартизация и качество продукции 58</p> <p>Охрана труда 60</p> <p>Охрана окружающей среды и энергосбережение 40</p> <p>Экономика организации 100</p> <p>Основы менеджмента 40</p> <p>Основы маркетинга 50</p> <p>Психология и этика деловых отношений 40</p> <p>Неорганическая химия 80</p> <p>Органическая химия 152</p> <p>Аналитическая химия 102</p> <p>Физическая и коллоидная химия 136</p>

					Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Основы технологии производств легкой промышленности Химия красителей Аналитический контроль сырья и готовой продукции Основы автоматизации производства Основы строительного дела Информационные технологии Специальные материалы в отделке кожи и меха Технология кожи и меха Оборудование производства кожи и меха Лабораторный практикум по выделке кожи и меха	20 20 60 104 126 60 30 96 40 284 80 80
51 Горнодобывающая промышленность	51 01 Разведка месторождений полезных ископаемых	1-51 01 01 Геология и разведка месторождений полезных ископаемых	2-51 01 01* Геология и разведка месторождений полезных ископаемых			
	51 02 Разработка месторождений полезных ископаемых	1-51 02 01 Разработка месторождений полезных ископаемых (по направлениям)	2-51 02 01 Разработка месторождений полезных ископаемых (по направлениям)	Инженерная графика Техническая механика Материаловедение и технология материалов Электротехника с основами электроники Основы геологии Основы геодезии и маркшейдерского дела Стандартизация и качество продукции Охрана труда Основы энергосбережения Основы промышленной экологии Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Буровзрывные работы Проведение горных выработок Шахтные стационарные установки Горные машины и комплексы Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий Рудничная вентиляция Информационные технологии Основы автоматизации горного производства	120 118 100 102 100 110 44 140 20 68 100 40 20 20 130 104 140 196 140 94 70 70	
53 Автоматизация	53 01 Автоматизация технологических процессов, производств и управления	1-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств (по направлениям)	2-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств 2-36 01 01-01 03 Технология автоматизированного производства	Основы инженерной графики (Инженерная графика) Стандартизация и нормирование точности (Стандартизация и качество продукции; Стандартизация и сертификация; Метрология и стандартизация; Метрология и измерения) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение	76 44 60 40	

			<p>2-36 01 31-01 02 Техническая эксплуатация станков с программным управлением и робототехнических комплексов</p> <p>2-36 01 32 Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (по направлениям)</p> <p>2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов</p> <p>2-39 02 32 Проектирование и производство радиоэлектронных средств</p> <p>2-43 01 03 Электроснабжение (по отраслям)</p> <p>2-45 01 32 03 Радиосистемы охраны и теленаблюдения</p> <p>2-53 01 04 Автоматизация и управление теплоэнергетическими процессами</p> <p>2-53 01 05 Автоматизированные электроприводы</p> <p>2-53 01 06* Промышленные роботы и робототехнические комплексы</p> <p>2-53 01 31 Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве (по направлениям)</p>	<p>Экономика организации</p> <p>Основы менеджмента</p> <p>Белорусский язык (профессиональная лексика)</p> <p>Иностранный язык (профессиональная лексика)</p> <p>Информационные технологии</p>	<p>100</p> <p>40</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>50</p>
		1-53 01 02 Автоматизированные системы обработки информации	<p>2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий</p> <p>2-37 02 31 Автоматика и</p>	<p>Основы инженерной графики (Инженерная компьютерная графика; Инженерная графика)</p> <p>Стандартизация и нормирование точности (Стандартизация и качество продукции; Стандартизация и сертификация; Метрология и стандартизация; Метрология и измерения)</p>	<p>40</p> <p>40</p>

			<p>телемеханика на железнодорожном транспорте 2-39 03 02 Программируемые мобильные системы 2-40 01 31 Тестирование программного обеспечения 2-40 02 02 Электронные вычислительные средства 2-45 01 32 Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения 2-45 01 33 Сети телекоммуникаций 2-47 01 01 31* Редактирование и обработка текстовой и графической информации книжных и газетно-журнальных изданий</p>	<p>Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) (Английский язык (проф. лексика)</p>	<p>60 40 100 40 20 40</p>
		1-53 01 04 Автоматизация и управление теплоэнергетическими процессами	2-53 01 04 Автоматизация и управление теплоэнергетическими процессами	<p>Основы инженерной графики Математика Основы технической механики Электротехника Теоретические основы теплотехники Электроника Материаловедение Теплотехнические измерения Метрология и стандартизация Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Основы гидравлики и насосы Электрооборудование тепловых электрических станций Котельные установки тепловых электрических станций Турбинные установки тепловых электрических станций Тепловые электрические станции Основы автоматического управления и средства автоматизации тепло-энергетических процессов Контроль выбросов на тепловых электрических станциях Информационные технологии</p>	<p>100 100 96 148 112 130 64 166 44 60 40 100 40 20 68 50 92 90 74 148 76 96</p>
		1-53 01 05 Автоматизированные	2-53 01 05 Автоматизированные	<p>Основы инженерной графики (Инженерная графика) Основы технической механики (Техническая механика)</p>	<p>86 62</p>

		электроприводы	<p>электроприводы 2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям) 2-36 10 01 Горные машины и оборудование (по направлениям) 2-43 01 01 Электрические станции 2-43 01 03 Электроснабжение (по отраслям) 2-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств 2-53 01 31 Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве (по направлениям)</p>	<p>Стандартизация и сертификация (Стандартизация и качество продукции; Метрология и стандартизация; Стандартизация и нормирование точности) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии</p>	<p>44 60 40 100 40 20 20 50</p>
		1-53 01 06 Промышленные роботы и робототехнические комплексы	<p>2-53 01 06* Промышленные роботы и робототехнические комплексы 2-53 01 31 Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве (по направлениям)</p>	<p>Основы инженерной графики Математика Основы технической механики Теоретические основы электротехники Материаловедение Электрические измерения Стандартизация и сертификация Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Электрические машины Электронная техника Электропривод и автоматика Цифровая и микропроцессорная техника Преобразовательная техника Технологическое оборудование и средства робототехники Технология промышленного производства Программирование для автоматизированного оборудования Информационные технологии</p>	<p>90 90 62 160 76 90 50 60 40 100 40 20 40 60 158 130 130 78 98 64 110 50</p>

		1-53 01 07 Информационные технологии и управление в технических системах	2-36 01 56 Мехатроника 2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий 2-45 01 32 Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения 2-45 01 33 Сети телекоммуникаций 2-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств 2-53 01 04 Автоматизация и управление теплоэнергетическими процессами 2-53 01 05 Автоматизированные электроприводы	Основы инженерной графики (Инженерная графика) Стандартизация и сертификация (Стандартизация и качество продукции; Стандартизация и сертификация программного обеспечения; Метрология и измерения; Стандартизация и нормирование точности; Метрология и стандартизация) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации (Основы экономики) Основы менеджмента Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика)	40 28 60 40 30 40 20 20
54 Обеспечение качества	54 01 Метрология, стандартизация и сертификация. Техническая диагностика	1-54 01 01 Метрология, стандартизация и сертификация (по направлениям)	2-54 01 01* Метрология, стандартизация и сертификация (аннулирована с 04.09.2017 г. в соответствии с изменением № 24 ОКРБ 011-2009)		
		1-54 01 03 Физико-химические методы и приборы контроля качества продукции	2-54 01 01* Метрология, стандартизация и сертификация (аннулирована с 04.09.2017 г. в соответствии с изменением № 24 ОКРБ 011-2009) 2-54 01 31 Аналитический контроль химических соединений	Электротехника с основами электроники Метрология, стандартизация и сертификация Неорганическая химия Органическая химия Аналитическая химия Физическая и коллоидная химия Радиационная химия Общая химическая технология Устройство ядерных реакторов АЭС Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Физико-химические методы анализа Спектральный анализ Аналитический контроль производства Радиационная безопасность и защита от ионизирующих	102 50 140 152 288 210 60 100 32 60 40 100 40 20 40 290 208 218 40

				излучений Ионизирующие излучения и методы их измерения Мониторинг окружающей среды Информационные технологии	30 106 70
55 Интеллектуальные системы	55 01 Интеллектуальные системы	1-55 01 03 Компьютерная мехатроника	2-36 01 56 Мехатроника 2-36 01 07 Гидропневмосистемы мобильных и технологических машин (по направлениям) 2-36 01 32 Технологическая подготовка и наладка станков и манипуляторов с программным управлением (по направлениям) 2-36 01 53 Техническая эксплуатация оборудования 2-53 01 01 Автоматизация технологических процессов и производств 2-53 01 31 Техническое обслуживание технологического оборудования и средств робототехники в автоматизированном производстве (по направлениям)	Инженерная графика (Основы инженерной графики) Основы технической механики Электротехника с основами электроники (Электротехника; Теоретические основы электротехники) Материаловедение и основы технологии материалов Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации (Основы экономики) Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	72 62 92 70 28 60 40 30 20 40 34
56 Землеустройство, геодезия, картография и топография	56 01 Землеустройство	1-56 01 01 Землеустройство	2-56 01 01 Землеустройство	Почвоведение Мелиорация Технология сельскохозяйственного производства Прогнозирование использования земель Стандартизация и метрология Экономика землеустройства Основы менеджмента Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Инженерная графика Картография Геодезия Фотограмметрия Землеустроительное проектирование Земельное право Земельный кадастр	80 70 90 40 44 100 50 60 40 20 40 130 100 360 120 320 180 124

					Организация землеустроительных работ Планировка и обустройство сельских населенных пунктов Геоинформационные и земельно-информационные системы и технологии Информационные технологии	90 42 40 90
	56 02 Геодезия, картография и топография	1-56 02 01 Геодезия	2-56 02 01 Геодезия 2-56 02 31 Топография 2-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство (по направлениям) 2-70 03 31 Строительство дорог и транспортных объектов	Инженерная графика Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Основы менеджмента Экономика (Экономика организации, Экономика строительства) Белорусский язык Иностранный язык (проф. лексика) Геодезия Информационные технологии	146 60 40 40 90 20 40 84 48	
57 Охрана окружающей среды	57 01 Охрана окружающей среды	1-57 01 01 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	2-57 01 01* Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов (подготовка возобновляется с 2019 года)			
		1-57 01 02 Экологический менеджмент и аудит в промышленности	2-57 01 01* Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов (подготовка возобновляется с 2019 года)			
		1-57 01 03 Биозкология (аннулирована с 04.09.2017 г. в соответствии с изменением № 24 ОКРБ 011-2009)	2-57 01 01* Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов (подготовка возобновляется с 2019 года)			
58 Эргономика	58 01 Эргономика в информационных системах	1-58 01 01 Инженерно- психологическое обеспечение информационных технологий	2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий	Основы инженерной графики Математика Основы алгоритмизации и программирования Структуры и алгоритмы обработки данных Теория вероятностей и математическая статистика Системное программное обеспечение Организация ЭВМ и систем Стандартизация и сертификация программного обеспечения Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента	40 190 172 90 62 108 130 40 60 40 100 40	

					Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Математическое моделирование Конструирование программ и языки программирования Базы данных и системы управления базами данных Технология разработки программного обеспечения Тестирование и отладка программного обеспечения Защита компьютерной информации Компьютерные сети Программные средства создания Internet-приложений	20 64 120 176 176 144 76 96 114 96
60 Техника физической культуры и спорта	60 01 Техническое обеспечение проектирования, строительства и эксплуатации спортивных объектов	1-60 01 01 Техническое обеспечение эксплуатации спортивных объектов	2-45 01 32 Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения 2-45 01 33 Сети телекоммуникаций 2-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство (по направлениям) 2-70 04 31 Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений (по направлениям) 2-70 08 31 Обслуживание и эксплуатация жилых домов (по направлениям) 2-88 02 01 Спортивно-педагогическая деятельность	Охрана труда (Основы охраны труда) Охрана окружающей среды и энергосбережения Экономика организации (Экономика строительства; Экономика строительства, нормирование труда и сметы; Организация и экономика физической культуры и спорта) Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	20 40 70 40 20 40	
	60 02 Проектирование, производство и эксплуатация технических средств физической культуры и спорта	1-60 02 01 Техническое обеспечение спортивных технологий	2-88 02 01 Спортивно-педагогическая деятельность	Психология Педагогика История Беларуси Основы идеологии белорусского государства Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение История физической культуры и спорта Анатомия Физиологические основы физической культуры и спорта Гигиена Основы теории и методики спортивной тренировки Методика обучения избранному виду спорта Организация и экономика физической культуры и спорта Информационные технологии Лыжный спорт и методика преподавания Гимнастика и методика преподавания	70 70 34 16 60 96 20 40 50 124 34 50 162 144 70 70 36 110	

			1-60 02 02 Проектирование и производство спортивной техники Приложение 8	2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов 2-88 02 01 Спортивно-педа- гогическая деятельность	Охрана труда (Основы охраны труда) Охрана окружающей среды и энергосбережение Иностранный язык (профессиональная лексика) Белорусский язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	20 40 20 40 60
J Архитектура и строительство	69 Архитектура	69 01 Архитектура	1-69 01 01 Архитектура	2-69 01 01 Архитектура	Основы технической механики Геодезия Материаловедение История архитектуры История изобразительного искусства История белорусской архитектуры Экономика проектирования и строительства Основы менеджмента Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Архитектурная графика Рисунок Живопись Цветоведение Архитектурное проектирование Архитектурная композиция Типология зданий Макетирование Планировка населенных мест Инженерные сети и оборудование Конструкции зданий и сооружений Технология и организация строительства Информационные технологии	74 36 84 138 68 38 68 40 40 40 20 40 122 218 60 30 432 54 68 52 106 52 164 68 140
	70 Строительство	70 01 Строительные материалы, изделия и конструкции	1-70 01 01 Производство строительных изделий и конструкций	2-70 01 01 Производство строительных изделий и конструкций	Инженерная графика Техническая механика Электротехника с основами электроники Стандартизация и качество продукции Охрана окружающей среды и энергосбережение Охрана труда Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Общая технология строительных материалов Основы металловедения и сварка Основы строительного дела Механическое оборудование Теплотехника и теплотехническое оборудование Строительные конструкции	124 126 102 44 40 60 100 40 20 40 280 100 60 216 150 94

				Основы автоматике и автоматизации производственных процессов Документация мастера Информационные технологии	92 20 48
	70 02 Здания и сооружения	1-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство	2-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство (по направлениям) 2-69 01 01 Архитектура 2-70 01 01 Производство строительных изделий и конструкций 2-70 03 31 Строительство дорог и транспортных объектов	Инженерная графика Техническая механика Строительные материалы и изделия (Матер-ие; Общ. техн.; Дор/строит.) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика строительства (Эк.арх-ры и стр-ва) Основы менеджмента Информационные технологии	124 74 84 40 40 68 40 48
	70 03 Дороги и другие транспортные объекты	1-70 03 01 Автомобильные дороги	2-70 03 31 Строительство дорог и транспортных объектов	Инженерная графика Техническая механика Электротехника с основами электроники Стандартизация и метрология Геодезия Геология и грунтоведение Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика строительства Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Дорожно-строительные материалы Дорожные машины, автомобили и тракторы Устройство и эксплуатация автомобилей категории «В» Изыскания и проектирование автомобильных дорог и транспортных объектов Технология строительства автомобильных дорог Правила дорожного движения Основы управления транспортным средством и безопасность движения Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях Правовые основы дорожного движения Нормирование труда и сметы Информационные технологии	148 172 102 44 144 108 60 40 90 40 20 40 160 166 10 168 108 94 40 16 8 80 54
	70 04 Системы водного хозяйства и теплогазоснабжения	1-70 04 01 Водохозяйственное строительство	2-70 04 01* Водохозяйственное строительство (аннулирована с 04.09.2017 г. в соответствии с изменением № 24 ОКРБ 011-2009)		

			1-70 04 02 Теплогасоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна	2-70 04 02 Теплогасоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна 2-43 01 05 Промышленная теплоэнергетика 2-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство (по направлениям) 2-70 04 03 Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов 2-70 04 31 Санитарно- техническое оборудование зданий и сооружений (по направлениям)	Инженерная графика (Основы инженерной графики) Техническая механика (Основы технической механики) Электротехника с основами электроники Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык Иностранный язык Информационные технологии Строительные материалы и изделия	90 78 78 60 40 90 40 20 40 48 64
			1-70 04 03 Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	2-70 04 03 Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов 2-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство (по направлениям) 2-70 04 02 Теплогасоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна 2-70 04 31 Санитарно- техническое оборудование зданий и сооружений (по направлениям)	Инженерная графика Основы технической механики Электротехника с основами электроники Геодезия Строительные материалы и изделия Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Нормирование труда и сметы Информационные технологии Строительные материалы и изделия	124 78 78 48 80 60 40 90 40 40 48 80
К. Сельское и лесное хозяйство. Садово-парковое строительство	74 Сельское хозяйство	74 01 Сельскохозяйственн ый менеджмент	1-74 01 01 Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса	2-27 01 01 Экономика и организация производства 2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям) 2-26 02 03 Маркетинг 2-74 01 32 Управление в агропромышленном комплексе	Экономика организации (Экономика отрасли) Основы менеджмента (Менеджмент) Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык делового общения (Иностранный язык (профессиональная лексика) Бухгалтерский учет Внешнеэкономическая деятельность Информационные технологии	94 50 40 40 20 40 80 50 90
		74 02 Производство, хранение и переработка продукции растениеводства	1-74 02 01 Агрономия	2-74 02 01 Агрономия 2-74 01 31 Организация работы крестьянских (фермерских) хозяйств 2-74 02 04 Плодоовощеводство	Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Основы маркетинга Бухгалтерский учет	60 40 100 50 50 40

			2-74 02 06 Производство, хранение и переработка продукции растениеводства (по направлениям) 2-74 02 31 Агрохимия, семеноводство и защита растений	Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	20 40 90
		1-74 02 04 Плодоовощеводство	2-74 02 04 Плодоовощеводство 2-74 02 01 Агрономия 2-74 02 06 Производство, хранение и переработка продукции растениеводства (по направлениям) 2-74 02 31 Агрохимия, семеноводство и защита растений	Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика отрасли Основы менеджмента Основы маркетинга Бухгалтерский учет Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	60 40 100 50 50 40 20 40 90
		1-74 02 06 Производство, хранение и переработка продукции растениеводства (по направлениям) (аннулирована с 04.09.2017 г. в соответствии с изменением № 24 ОКРБ 011-2009)	2-74 02 06 Производство, хранение и переработка продукции растениеводства (по направлениям)	Основы инженерной графики Электротехника с основами электроники Органическая химия Аналитическая химия Физическая и коллоидная химия Биохимия Микробиология Стандартизация и качество продукции Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика отрасли Основы менеджмента Основы маркетинга Бухгалтерский учет Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Основы агрономии Товароведение пищевого растительного сырья Технология производства продукции растениеводства Техническое обеспечение процессов в растениеводстве Сооружения и оборудование производств для хранения и переработки продукции растениеводства Технология производства плодов и овощей Технология хранения продукции растениеводства Технология переработки продукции растениеводства Основы автоматизации технологических процессов Организация производства Информационные технологии	66 54 52 70 60 50 44 44 60 40 100 50 50 40 20 40 170 78 110 120 120 110 120 110 70 90 90

		74 03 Животноводство. Рыбоводство. Пчеловодство	1-74 03 01 Зоотехния	2-74 03 01 Зоотехния 2-74 01 31 Организация работы крестьянских (фермерских) хозяйств 2-74 03 02 Ветеринарная медицина 2-74 03 31 Пчеловодство	Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	60 40 100 50 20 40 90
			1-74 03 02 Ветеринарная медицина	2-74 03 02 Ветеринарная медицина	Анатомия и физиология животных Фармакология Латинский язык Кормление сельскохозяйственных животных Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика отрасли Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Патологическая физиология и патологическая анатомия Внутренние незаразные болезни Эпизоотология и инфекционные болезни животных с основами микробиологии и вирусологии Ветеринарная хирургия Паразитология и инвазионные болезни животных Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных Животноводство, гигиена и ветеринарная санитария Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии переработки продукции животноводства Организация ветеринарного дела Болезни мелких животных и птицы Информационные технологии	240 128 54 122 60 40 100 50 20 40 120 220 222 126 146 156 212 90 70 50 90
		74 04 Сельское строительство и обустройство территорий	1-74 04 01 Сельское строительство и обустройство территорий	2-70 02 01 Промышленное и гражданское строительство (по направлениям) 2-70 03 31 Строительство дорог и транспортных объектов	Инженерная графика Геодезия Техническая механика Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика строительства Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Нормирование труда и сметы Информационные технологии	148 84 146 60 40 90 40 20 40 80 48
		74 05 Мелиорация и водное хозяйство	1-74 05 01 Мелиорация и водное хозяйство	2-74 05 01 Мелиорация и водное хозяйство 2-70 04 03 Водоснабжение, водоотведение и охрана	Инженерная графика Техническая механика (Основы технической механики) Электротехника с основами электроники Геодезия	124 90 78 70

			водных ресурсов	Гидравлика (Основы гидравлики) Строительные материалы и изделия Экономика отрасли Основы менеджмента Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностраный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	84 70 100 40 60 40 20 40 60
	74 06 Агроинженерия	1-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства	2-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (по направлениям) 2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям) 2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям) 2-37 01 01 Двигатели внутреннего сгорания 2-37 01 06 Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям) 2-37 01 51 Автосервис 2-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве 2-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ (по направлениям) 2-74 06 06 Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса 2-74 06 53 Техническая эксплуатация автоматизированного технологического оборудования в животноводстве	Инженерная графика (Основы инженерной графики) Материаловедение (Материаловедение и технология материалов) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика отрасли (Основы экономики; Основы экономики и предпринимательской деятельности) Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностраный язык (профессиональная лексика) (Иностраный язык в профессии) Информационные технологии	60 60 60 40 30 20 40 34

			<p>1-74 06 02 Техническое обеспечение процессов хранения и переработки сельскохозяйственной продукции</p>	<p>2-36 09 01 Машины и аппараты пищевых производств 2-74 02 06 Производство, хранение и переработка продукции растениеводства (по направлениям) 2-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (по направлениям) 2-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве 2-74 06 06 Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса</p>	<p>Инженерная графика (Основы инженерной графики) Электротехника с основами электроники Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика отрасли Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии</p>	<p>66 54 60 40 100 50 20 40 90</p>
			<p>1-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве</p>	<p>2-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве 2-36 01 01 Технология машиностроения (по направлениям) 2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям) 2-37 01 01 Двигатели внутреннего сгорания 2-37 01 06 Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям) 2-37 01 51 Автосервис 2-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (по направлениям) 2-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ</p>	<p>Инженерная графика (Основы инженерной графики) Материаловедение и технология материалов (Материаловедение; Материаловедение и основы технологии материалов) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации (Основы экономики; Основы экономики и предпринимательской деятельности) Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) (Иностранный язык в профессии) Информационные технологии</p>	<p>60 60 60 40 30 20 40 34</p>

			(по направлениям) 2-74 06 06 Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса 2-74 06 53 Техническая эксплуатация автоматизированного технологического оборудования в животноводстве		
		1-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ	2-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ (по направлениям) 2-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (по направлениям) 2-74 06 06 Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса	Инженерная графика (Основы инженерной графики) Техническая механика (Основы технической механики) Электротехника с основами электроники Материаловедение Нормирование точности и технические измерения Основы теплотехники и гидравлики Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика отрасли Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Устройство и эксплуатация автомобилей Тракторы Правила дорожного движения Основы управления транспортным средством и безопасность движения Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях Правовые основы дорожного движения Информационные технологии	66 90 54 76 54 48 60 40 100 50 20 40 206 100 100 34 16 8 90
		1-74 06 05 Энергетическое обеспечение сельского хозяйства (по направлениям)	2-74 06 31 Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства (по направлениям) 2-36 03 31 Монтаж и эксплуатация электрооборудования (по направлениям) 2-37 01 05 Городской электрический транспорт 2-43 01 01 Электрические станции 2-43 01 03	Основы инженерной графики Основы технической механики Теоретические основы электротехники (Электротехника) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика отрасли Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	86 68 148 60 40 100 40 20 20 70

			Электроснабжение (по отраслям) 2-53 01 04 Автоматизация и управление теплоэнергетическими процессами 2-53 01 05 Автоматизированные электроприводы		
		1-74 06 06 Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса	2-74 06 06 Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса 2-36 01 03 Технологическое оборудование машиностроительного производства (по направлениям) 2-37 01 01 Двигатели внутреннего сгорания 2-37 01 06 Техническая эксплуатация автомобилей (по направлениям) 2-37 01 51 Автосервис 2-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (по направлениям) 2-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве 2-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ (по направлениям) 2-74 06 53 Техническая эксплуатация автоматизированного технологического оборудования в животноводстве	Основы инженерной графики (Инженерная графика) Материаловедение (Материаловедение и технология материалов; Материаловедение и основы технологии материалов) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) (Иностранный язык в профессии) Информационные технологии	60 60 60 40 20 40 34
		1-74 06 07 Управление охраной труда в сельском хозяйстве	2-36 09 01 Машины и аппараты пищевых производств	Основы инженерной графики (Инженерная графика) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение	66 60 40

				2-74 02 06 Производство, хранение и переработка продукции растениеводства (по направлениям) 2-74 06 01 Техническое обеспечение процессов сельскохозяйственного производства (по направлениям) 2-74 06 03 Ремонтно-обслуживающее производство в сельском хозяйстве 2-74 06 04 Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ (по направлениям) 2-74 06 06 Материально-техническое обеспечение агропромышленного комплекса 2-74 06 31 Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства (по направлениям)	Экономика отрасли Основы менеджмента Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	100 40 20 40 90
75 Лесное хозяйство и садово-парковое строительство	75 01 Лесное хозяйство	1-75 01 01 Лесное хозяйство	2-75 01 01 Лесное хозяйство 2-75 01 31 Охотничье хозяйство 2-75 01 51 Техническое обеспечение лесозаготовительных работ	Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации (Основы экономики) Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	60 40 60 20 20 44	
	75 02 Садово-парковое строительство	1-75 02 01 Садово-парковое строительство	2-75 02 01 Садово-парковое строительство	Основы инженерной графики Органическая химия Ботаника и физиология растений Стандартизация и качество продукции Экономика организации Основы менеджмента Основы маркетинга Основы бухгалтерского учета Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Психология и этика деловых отношений Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Рисунок и живопись Основы геодезии	66 40 110 44 100 40 50 38 60 40 40 20 40 78 46	

					Почвоведение и земледелие Агрохимия Селекция и семеноводство Защита растений Основы дендрологии Цветоводство Техническое обеспечение садово-парковых работ Ландшафтоведение Система озеленения населенных мест Газоноведение Декоративная дендрология Фитодизайн Организация производства Информационные технологии	60 60 66 70 140 160 132 70 200 74 108 104 54 60
М. Социальная защита	86 Социальная защита	86 01 Социальная защита	1-86 01 01 Социальная работа (по направлениям) Приложение 9	2-86 01 01* Социальная работа (подготовка возобновляется с 2018 года) 2-01 01 01 Дошкольное образование 2-01 02 01 Начальное образование 2-03 02 01 Физическая культура 2-79 01 01 Лечебное дело 2-79 01 03 Медико-профилактическое дело 2-79 01 04 Медико-диагностическое дело 2-79 01 31 Сестринское дело 2-79 01 35 Медико-реабилитационное дело	Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Информационные технологии	20 16 34
Н. Физическая культура. Туризм и гостеприимство	88 Физическая культура и спорт	88 01 Физическая культура	1-88 01 01 Физическая культура (по направлениям) Приложение 10	2-03 02 01 Физическая культура 2-01 01 01 31 Физическое воспитание 2-79 01 34 Лечебный массаж 2-79 01 35 Медико-реабилитационное дело	Анатомия, Гигиена, Физиология (Анатомия, физиология и гигиена; Анатомия и физиология с патологией; Гигиена и экология человека) Охрана окружающей среды и энергосбережение Основы охраны труда Информационные технологии	74 26 20 70
			1-88 01 02 Оздоровительная и адаптивная физическая культура (по направлениям)	2-03 02 01 Физическая культура 2-79 01 34 Лечебный массаж 2-79 01 35 Медико-реабилитационное дело	Анатомия, Физиология (Анатомия и физиология с патологией) Гигиена (Гигиена и экология человека) Охрана окружающей среды и энергосбережение Основы охраны труда Лечебная физическая культура и спортивная медицина (Лечебная физкультура) Информационные технологии	188 26 26 20 36 70

		1-88 01 03 Физическая реабилитация и эрготерапия (по направлениям)	2-79 01 34 Лечебный массаж 2-79 01 35 Медико-реабилитационное дело	Общественное здоровье и здравоохранение Анатомия и физиология с патологией Гигиена и экология человека Медицинская психология (Основы медицинской психологии, этики и деонтологии) Основы фармакологии Охрана окружающей среды и энергосбережение Основы охраны труда Массаж Терапия с основами сестринского дела Хирургия и травматология с основами сестринского дела Акушерство и гинекология с охраной репродуктивного здоровья Неврология и психиатрия с основами сестринского дела Педиатрия с основами сестринского дела Лечебная физкультура Основы реабилитации и физиотерапии (Реабилитация, Физиотерапия) Дерматовенерология с основами сестринского дела Офтальмология с основами сестринского дела Оториноларингология с основами сестринского дела Информационные технологии	48 188 26 36 40 26 20 672 136 136 60 80 60 36 36 24 24 24 70
		1-88 01 04 Физическая подготовка военнослужащих	2-03 02 01 Физическая культура	Анатомия Физиология Гигиена Валеология Психология Педагогика Основы специальной психологии и коррекционной педагогики Охрана окружающей среды и энергосбережение Основы охраны труда Культура речи Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Теория и методика физического воспитания История физической культуры и спорта Музыкально-физическое воспитание Психология физической культуры и спорта Физиология физической культуры и спорта Лечебная физическая культура и спортивная медицина Биохимия Гимнастика с методикой преподавания Легкая атлетика с методикой преподавания Плавание с методикой преподавания Лыжный спорт с методикой преподавания	126 70 36 20 140 200 70 40 20 20 20 20 224 66 74 40 56 40 52 160 174 100 70

					Спортивные игры с методикой преподавания Подвижные игры с методикой преподавания Методика воспитательной работы Туризм и спортивное ориентирование Информационные технологии	184 64 36 60 70
	88 02 Спорт	1-88 02 01 Спортивно-педагогическая деятельность (по направлениям)	2-88 02 01 Спортивно-педагогическая деятельность 2-03 02 01 Физическая культура		Валеология Психология Педагогика Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Основы охраны труда Охрана окружающей среды и энергосбережение История физической культуры и спорта Физиологические основы физической культуры и спорта (Физиология физической культуры и спорта) Информационные технологии Лыжный спорт и методика преподавания (Лыжный спорт с методикой преподавания) Гимнастика и методика преподавания (Гимнастика с методикой преподавания)	20 70 70 20 20 20 40 50 34 70 36 110
89 Туризм и гостеприимство	89 01 Туризм и гостеприимство	1-89 01 01 Туризм и гостеприимство	2-89 01 01 Туризм и гостеприимство 2-27 01 01 23 Экономика и организация в сфере туризма		Иностранный язык делового общения Основы менеджмента Основы маркетинга Психология и этика деловых отношений Охрана труда (Основы охраны труда) Охрана окружающей среды и энергосбережения Белорусский язык (профессиональная лексика) Экономика в сфере туризма Организация туризма Стандартизация и сертификация туристических услуг Менеджмент в туризме Маркетинг туризма Информационные технологии	120 50 50 40 40 40 20 50 90 34 50 60 96
	89 02 Туризм	1-89 02 01 Спортивно-туристская деятельность (по направлениям) Приложение 11	2-03 02 01 Физическая культура 2-89 01 01 Туризм и гостеприимство		Психология и этика деловых отношений (Психология) Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Информационные технологии	40 20 40 20 70
		1-89 02 02 Туризм и природопользование	2-89 01 01 Туризм и гостеприимство		Иностранный язык делового общения Основы менеджмента Основы маркетинга Краеведение Беларуси Страноведение и география туризма Памятники истории и культуры Республики Беларусь История путешествий и туризма Психология и этика деловых отношений	240 50 50 74 46 160 54 40

					Правовое регулирование туристической деятельности Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Экономика в сфере туризма Организация туризма Стандартизация и сертификация туристических услуг Психолого-педагогические основы туристической деятельности Экскурсоведение Туроперейтинг Менеджмент в туризме Маркетинг в туризме Гостиничное хозяйство Информационные технологии	40 40 40 20 50 90 36 48 80 70 50 60 50 96
О. Общественное питание. Бытовое обслуживание	91 Общественное питание. Бытовое обслуживание	91 01 Общественное питание	1-91 01 01 Производство продукции и организация общественного питания	2-91 01 01 Производство продукции и организация общественного питания (по направлениям) 2-91 01 51 Общественное питание	Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Белорусский язык (профессиональная лексика) Органическая химия Микробиология Экономика общественного питания (Основы экономики) Психология и этика деловых отношений Товароведение пищевых продуктов Физиология питания Гигиена и санитария общественного питания Технология приготовления пищи Технология приготовления блюд диетического питания (Технология приготовления блюд детского и лечебно-профилактического питания) Оборудование торговых объектов общественного питания Организация производства и обслуживание на торговых объектах общественного питания Стандартизация и контроль качества продукции общественного питания Информационные технологии	60 40 20 46 44 60 32 98 40 40 348 74 142 32 54 40
Р. Службы безопасности	94 Защита от чрезвычайных ситуаций	94 01 Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций	1-94 01 01 Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций	2-94 01 01 Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций 2-94 01 51 Монтаж и эксплуатация охранно-пожарной сигнализации	Основы инженерной графики Охрана труда Охрана окружающей среды и энергосбережение Экономика организации Белорусский язык (профессиональная лексика) Иностранный язык (профессиональная лексика) Психология и этика деловых отношений Основы электротехники и безопасность электроустановок (Электротехника) Информационные технологии	66 40 40 60 20 54 32 130 44

98 Информационная безопасность	98 01 Защита информации	1-98 01 02 Защита информации в телекоммуникациях	2-45 01 31* Многоканальные системы телекоммуникаций 2-45 01 32 Системы радиосвязи, радиовещания и телевидения	Математика	122
				Основы инженерной графики (Инженерная графика)	76
				Стандартизация и сертификация (Метрология и измерения)	72
				Охрана труда	60
				Охрана окружающей среды и энергосбережения	40
				Экономика организации	100
				Основы менеджмента	40
				Иностранный язык (профессиональная лексика)	70
				Белорусский язык (профессиональная лексика)	20
				Общая физика	122
				Информационные технологии	60
				Теория электрических цепей	144
				Основы электросвязи	42
				Цифровые и микропроцессорные устройства	114
				Электронные приборы	84
				Схемотехника и технология проектирования функциональных устройств	86
				Программирование	82
				Основы телевиденья	40
				Дисциплины по выбору учреждения образования	40
				Теория электрической связи	150
				Направляющие системы телекоммуникаций	64
				Основы построения систем и сетей телекоммуникаций	50
				Электропитание систем телекоммуникаций	46
				Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства	60
Цифровое телевидение	96				
Радиоприемные устройства	90				
Радиопередающие устройства	96				
Системы и устройства подвижной связи	60				
Терминальные устройства	24				
Системы доступа к телекоммуникационным и компьютерным системам	40				

* Подготовка по специальности в настоящее время не осуществляется.

Наименование специальности высшего образования	Наименование специальности среднего специального образования
1-02 03 06 Иностранные языки (с указанием языков)	2-02 03 08 Иностранный язык (с указанием языка) 2-01 01 01 33 Иностранный язык (с указанием языка) 2-01 02 01 35 Иностранный язык (с указанием языка) 2-23 01 32 Лингвистическое обеспечение социокультурной деятельности

Наименование учебных дисциплин	2-02 03 08	2-01 01 01 33	2-01 02 01 35	2-23 01 32
Общепрофессиональный цикл				
Иностранный язык (профессиональная лексика)		20		
Анатомия, физиология и гигиена	74	74	74	
Психология	140	194	140	Основы психологии и педагогики 60
Педагогика	216	280	216	
Основы специальной психологии и коррекционной педагогики	70	70	70	
Основы охраны труда	20	20	20	Охрана труда 40
Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	40	40
Введение в языкознание	54			
Современный белорусский язык	56	54		Белорусский язык и культура речи 60
Культура речи		20	20	
Современный русский язык	56	54		Русский язык и культура речи 60
Латинский язык	36			
Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20		20
Основы медицинских знаний		30		
Краеведение Беларуси				120
Страноведение и география туризма				64
Профессиональная этика и психология делового общения				46
Введение в теорию коммуникации				44
Теория межкультурной коммуникации				36
Дикция и голосоведение в профессиональной деятельности				30
Культурология				54
Основы маркетинга				50
Основы менеджмента				40
Основы экономики				54
Специальный цикл				
Практическая фонетика	246	60	30	
Практическая грамматика	380	90	112	
Практика устной и письменной речи	856	204	179	
Лексикология	36			
Стилистика	22			
Методика преподавания иностранного языка	112	Методика обучения детей	36	

Наименование учебных дисциплин	2-02 03 08	2-01 01 01 33	2-01 02 01 35	2-23 01 32
		иностранному языку 56		
Теоретическая фонетика	18			
Теоретическая грамматика	18			
История языка	32			
Страноведение	72	18	18	
Литература стран изучаемого языка	72			
Информационные технологии	70	70	70	
Методика воспитательной работы	36		36	
Современный белорусский язык			156	
Методика преподавания белорусского языка и литературного чтения			90	
Современный русский язык			136	
Методика преподавания русского языка и литературного чтения			90	
Каллиграфия			18	
Белорусская детская литература		64	58	
Мировая детская литература		114	98	
Основы начального курса математики			165	
Методика преподавания начального курса математики			108	
Основы начального миропознания			60	
Методика преподавания предмета «Человек и мир»			104	
Основы теории и методики преподавания физической культуры			34	
Музыка		84	70	
Методика музыкального воспитания		54	34	
Методика трудового обучения			34	
Методика развития речи		150		
Основы логопедии		30		
Основы выразительного чтения		34	34	
Основы природоведения		70		
Методика экологического образования		88		
Методика физического воспитания и развития детей		110		
Методика формирования элементарных математических представлений		100		
Изобразительная деятельность		100	Изобразительное искусство 92	
Методика обучения изобразительной деятельности		92	Методика преподавания изобразительного искусства 34	
Художественный ручной труд		98	Трудовое обучение 92	

Наименование специальности высшего образования	Наименование специальности среднего специального образования
1-03 01 06 Изобразительное искусство, черчение и народные художественные промыслы	2-03 01 32 Изобразительное искусство и черчение 2-01 01 01 36 Творческая деятельность 2-01 02 01 41 Творческая деятельность 2-02 06 04 Обслуживающий труд и изобразительное искусство 2-02 06 31 Технический труд и черчение 2-15 01 01 Живопись (по направлениям) 2-15 01 03 Скульптура 2-15 02 01 Декоративно-прикладное искусство 2-19 01 01 Дизайн (по направлениям)

Наименование учебных дисциплин	2-03 01 32	2-01 01 01 36	2-01 02 01 41	2-02 06 04	2-02 06 31	2-15 01 01	2-15 01 03	2-15 02 01	2-19 01 01
Общепрофессиональный цикл									
Анатомия, физиология и гигиена	74			74	74				
Психология	140			140	140	109	109	109	109
Педагогика	216			216	216	Песіхалогія і педагогіка	Песіхалогія і педагогіка	Песіхалогія і педагогіка	Песіхалогія і педагогіка
Основы специальной психологии и коррекционной педагогики	70			70	70				
Иностранный язык (профессиональная лексика)	20			20	20	20	20	20	20
Белорусский язык (профессиональная лексика)	20			20	20	20	20	20	20
Культура речи	20			20	20				
Основы охраны труда	20			20	40	20	20	20	20
Охрана окружающей среды и энергосбережение	40			40	40	20	20	20	20
Основы экономики				54	54				
Техническая механика					90				
Электротехника с основами электроники					120				
Материальная культура Беларусі						74	74	74	74
Шрифты						73	73	73	73
Специальный цикл									
История искусств	102			48 История изобразительного искусства		250 Гісторыя сусветнага і беларускага мастацтва	250 Гісторыя сусветнага і беларускага мастацтва	250 Гісторыя сусветнага і беларускага мастацтва	250 Гісторыя сусветнага і беларускага мастацтва
Рисунок	360	36		202		782	784	658	782
Живопись	340			202		968	–	534	654

Наименование учебных дисциплин	2-03 01 32	2-01 01 01 36	2-01 02 01 41	2-02 06 04	2-02 06 31	2-15 01 01	2-15 01 03	2-15 02 01	2-19 01 01
Композиция	350			152		325	400	322	
Асновы кампазіцыі		54 Основы композиции и цветоведения	50 Основы композиции и цветоведения			36	76	36	36
Декоративно-прикладное искусство	220	240	240	158					
Методика преподавания изобразительного искусства	110			80					
Начертательная геометрия	106				72				
Черчение	90			36	144	73 Чарчэнне і перспектыва	73 Чарчэнне і перспектыва	73 Чарчэнне і перспек- тыва	91 Чарчэнне, перспектыва і канструя- ванне
Методика преподавания черчения	90				82				
Пластическая анатомия	72					72	72	72	72
Скульптура	62		36	62		74	934		
Графика	30			30					
Компьютерная графика	70					111	74	111	111
Методика воспитательной работы	36			36	36				
Информационные технологии	70			70	70				
Рисунок и живопись			179						
Декоративное рисование		62	50						
Методика кружковой работы		36	35						
Технология обработки текстильных материалов				218					
Текстильное материаловедение				34					
Оборудование швейного производства				34					
Конструирование и моделирование швейных изделий				210					
Технология обработки пищевых продуктов				148					
Основы физиологии питания, санитарии и гигиены				30					
Методика трудового обучения				102	120				
Основы сельскохозяйственных знаний				24					
Технология хозяйствования				36					
Тэхналогія матэрыялаў						22	50	28	22
Колеразнаўства						52	52 Жывапіс і колеразнаў- ства	36	36
Методыка выкладання спецыяльных дысцыплін						142	142	142	142

Наименование учебных дисциплин	2-03 01 32	2-01 01 01 36	2-01 02 01 41	2-02 06 04	2-02 06 31	2-15 01 01	2-15 01 03	2-15 02 01	2-19 01 01
Работа ў матэрыяле							169		
Праектаванне									326
Гісторыя дызайну									37
Матэрыялоўвядзенне і тэхналогія канструкцыйных матэрыялаў					100				
Асновы апрацоўкі матэрыялаў і станкі					116				
Нарміраванне дакладнасці і тэхнічныя вымярэнні					40				
Асновы выяўленчай граматы і кампзіцыі					50				
Художественная апрацоўка матэрыялаў					204				
Тэхнічнае канструіраванне і мадэліраванне					108				
Электратэхнічныя работы					36				
Бытавыя рамонтныя работы					36				

Наименование учебных дисциплин	2-03 01 31	2-01 01 01 32	2-01 01 01 36	2-01 02 01 32	2-01 02 01 41	2-16 01 02	2-16 01 31	2-16 01 32	2-17 02 01	2-17 03 01	2-18 01 01	2-21 04 31
айчыннай культуры												
Сацыяльна-культурная і дасугавая дзейнасць											236	
Менеджмент сацыяльна-культурнай сферы											64	
Гульнёвая дзейнасць											60	
Фальклор і асновы этнаграфіі											59	
Інфармацыйнае забеспячэнне прафесійнай дзейнасці											78	
Этыка і псіхалогія прафесійнай дзейнасці											34	
Інструментазнаўства і інструментоўка												58
Спеціальны цикл												
Элементарная теория музыки	72					78	78					96
Гармония	118					228	228	150		249	132	389
Сольфеджио	228					376	306	304		309	249	573
Анализ музыкальных произведений	18					57	57	54		54		189
Музыкальная литература	200									345		
Вокальный класс	140											
Хоровое дирижирование	214											
Хоровой класс	260					840	234	456			580	235 Харавы клас (вакальны ансамбль)
Практика работы с хором	106				84 Хоровое пение и практика							

Наименование учебных дисциплин	2-03 01 31	2-01 01 01 32	2-01 01 01 36	2-01 02 01 32	2-01 02 01 41	2-16 01 02	2-16 01 31	2-16 01 32	2-17 02 01	2-17 03 01	2-18 01 01	2-21 04 31
Методика работы с детским хореографическим коллективом		36		36								
Основы теории и истории музыки			38									
Музыкальный инструмент			202									
Постановка голоса			46			153					144	36
Основы дирижирования			28		64	39						39
Методика обучения игре на детских музыкальных инструментах			42									
Методика кружковой работы			34		30							
История хореографии				18								
Современный массовый танец				56								
Теория музыки и сольфеджио					70							
История музыки					57							
Основы инструментовки					70							
Дырыжыраванне						324		75		114	249	
Чытанне харавых партытур						117		39				
Вакальны ансамбль						72		228				
Фартэпіяна						228						
Харавая аранжыроўка і апрацоўка беларускіх народных песень						36						
Харавая літаратура						114					64	
Хоразнаўства і методыка работы з творчым калектывам						78						
Гісторыя харавога						18						

Наименование учебных дисциплин	2-03 01 31	2-01 01 01 32	2-01 01 01 36	2-01 02 01 32	2-01 02 01 41	2-16 01 02	2-16 01 31	2-16 01 32	2-17 02 01	2-17 03 01	2-18 01 01	2-21 04 31
выканальніцтва												
Методыка выкладання вакальна-харавых дысцыплін сальфеджыа і						138						
Вывучэнне педагагічнага рэпертуару						28	77	39				
Спецыяльны інструмент							534				201	
Гісторыя выканальніцкага мастацтва							72					
Выканальніцкі аналіз							72					
Камерны ансамбль							228					
Фартэпіянны ансамбль							156					
Чытанне з ліста і транспанаванне							78					
Канцэртмайстарскі клас							210					
Методыка выкладання ігры на інструменце							78			78		
Сольныя спевы								456				
Майстэрства акцёра								228	78			
Сцэнічная мова								78				
Рытміка і танец								156				
Сцэнічная падрыхтоўка								129				
Вывучэнне опернага рэпертуару								36				
Сусветная гісторыя вакальнага выканальніцтва								75				
Італьянская мова								156				
Вакальная методыка								78				
Гісторыка-бытавы									78			

Наименование специальности высшего образования	Наименование специальности среднего специального образования
1-03 01 08 Музыкальное искусство и мировая художественная культура	2-03 01 31 Музыкальное образование 2-01 01 01 36 Творческая деятельность 2-01 02 01 41 Творческая деятельность 2-16 01 02 Дирижирование (по направлениям) 2-16 01 31 Инструментальное исполнительство (по направлениям) 2-16 01 32 Пение академическое 2-17 03 01 Искусство эстрады (по направлениям) 2-18 01 01 Народное творчество (по направлениям) 2-21 04 31 Музыковедение

Наименование учебных дисциплин	2-03 01 31	2-01 01 01 36	2-01 02 01 41	2-16 01 02	2-16 01 31	2-16 01 32	2-17 03 01	2-18 01 01	2-21 04 31
Общеобразовательный цикл									
Анатомия, физиология и гигиена	74								
Психология	140			117	117	117	117		117
Педагогика	216			Психалогія і педагогіка	Психалогія і педагогіка	Психалогія і педагогіка	Психалогія і педагогіка		Психалогія і педагогіка
Основы специальной психологии и коррекционной педагогики	70								
Белорусский язык (профессиональная лексика)	20			20	20	20	20	20	20
Иностранный язык (профессиональная лексика)	20			20	20	20	20	20	20
Культура речи	20								
Основы охраны труда	20			20	20	20	20	20	20
Охрана окружающей среды и энергосбережение	40			20	20	20	20	20	20
Основы ритмики и хореографии	36								
Элементарная теория музыки	72			78	78				96
Гармония	118			228	228	150	249	132	389
Сольфеджио	228			376	306	304	309	249	573
Анализ музыкальных произведений	18			57	57	54	54		189
Музыкальная литература	200						345		
Беларуская музычная літаратура				99	99	72			98
Сусветная музычная літаратура				324	324	298		194	783
Музычны фальклор				38	39	39	39	59 Фальклор і асновы этнаграфіі	96 Музычны фальклор і беларуская музычная народная

Наименование учебных дисциплин	2-03 01 31	2-01 01 01 36	2-01 02 01 41	2-16 01 02	2-16 01 31	2-16 01 32	2-17 03 01	2-18 01 01	2-21 04 31
Инструментознаўства				20	20		21		творчасць
Музычная грамата і элементарная тэорыя музыкі						98	99	117	
Гісторыя сусветнай і айчыннай культуры								146	
Сацыяльна-культурная і дасугавая дзейнасць								236	
Менеджмент сацыяльна-культурнай сферы								64	
Гульнёвая дзейнасць								60	
Этыка і псіхалогія прафесійнай дзейнасці								34	
Спеціальны цикл									
Вокальны класс	140								
Хоровое дирижирование	214								
Хоровой класс	260			840		456			235
Практика работы с хором	106		84 Хоровое пение и практика работы с хором						
Хороведение	36					39			
Хоровая аранжировка	18								
Основной музыкальный инструмент	288								
Акомпанемент	98	38							
Дополнительный музыкальный инструмент	132				135 Дадапковы інструмент (фартэпіяна)			112 Дадапковы музычны інструмент (фартэпіяна)	
Методика музыкального воспитания	120								
Методика воспитательной работы	36								
Информационные технологии	70							78 Інфарма- цыйнае забеспя- чэнне прафесій- най дзейнасці	
Основы теории и истории музыки		38							
Музыкальный инструмент		202			459 Спецыяль- ны		381 Спецыяль- ны		

Наименование учебных дисциплин	2-03 01 31	2-01 01 01 36	2-01 02 01 41	2-16 01 02	2-16 01 31	2-16 01 32	2-17 03 01	2-18 01 01	2-21 04 31
					інструмент		інструмент		
Постановка голоса		46		153					36
Основы дирижирования		28	64						39
Методика обучения игре на детских музыкальных инструментах		42							
Методика кружковой работы		34	30						
Теория музыки и сольфеджио			70						
История музыки			57						
Основы инструментовки			70						
Дыржыраванне				324	111	75	114	176	
Чытанне харавых партытур				117	36	39	36	Дыржыраванне і чытанне аркестравых партытур	
Вакальны ансамбль				72					
Фартэпіяна				228		192	228		306
Харавая аранжыроўка і апрацоўка беларускіх народных песень				36					
Харавая літаратура				114					
Хоразнаўства і методыка работы з творчым калектывам				78					
Гісторыя харавога выканальніцтва				18					
Методыка выкладання вакальна-харавых дысцыплін і сольфеджыя				138					
Вывучэнне педагагічнага рэпертуару				28	36	39			
Гісторыя выканальніцкага мастацтва					36				
Выканальніцкі аналіз					36				
Камерны ансамбль					228				
Струнны ансамбль					100				
Аркестравы клас					840		840	642	
Інструментоўка					57		75 Аранжыроўка і інструментоўка	86 Інструментазнаўства і інструментоўка	58 Інструментазнаўства і інструментоўка
Методыка работы з творчым калектывам					39		58 Методыка работы з эстрадным аркестравым		

Наименование специальности высшего образования	Наименование специальности среднего специального образования
1-26 02 06 Рекламная деятельность	2-26 02 03 Маркетинг 2-19 01 01 Дизайн (по направлениям) 2-25 01 10 Коммерческая деятельность (по направлениям) 2-27 01 01 Экономика и организация производства

Наименование учебных дисциплин	2-25 01 10-01	2-25 01 10-02	2-26 02 03	2-27 01 01	2-19 01 01
Общепрофессиональный цикл					
Экономика организации	140	94	140	150 (специальный цикл)	
Статистика	70		70	70	
Теория бухгалтерского учета					
Основы менеджмента	50	50	50	50	
Основы маркетинга		50	50	50	
Психология и этика деловых отношений	40	54	40	40	109 Психалогія і педагогіка
Основы охраны труда	40	40	40	40	20
Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	40	40	20
Математика			58	70	
Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	20	20	20
Иностранный язык делового общения	120	120	120	120	20
Материальная культура Беларуси					74
Шрифты					73
Специальный цикл					
Организация производства				120	
Основы предпринимательства	42	42		40	
Финансы организаций	86 (общепрофессиональный цикл)	42	86 (общепрофессиональный цикл)	106	
Ценообразование	60	60		60	
Бухгалтерский учет	80 (общепрофессиональный цикл)	80	80 (общепрофессиональный цикл)	80	
Налогообложение				70	
Анализ хозяйственной деятельности	90		90	90	
Внешнеэкономическая деятельность	50	50	50	50	
Информационные технологии	96	96	96	96	
Страховое дело					
Бухгалтерский учет и отчетность в страховых организациях					
Ревизия и контроль					

Наименование учебных дисциплин	2-25 01 10-01	2-25 01 10-02	2-26 02 03	2-27 01 01	2-19 01 01
Маркетинг	104		120		
Маркетинг в отраслях экономики			110		
Международный маркетинг			80		
Логистика			100		
Хозяйственное право			50		
Правовое обеспечение коммерческой деятельности	42	42			
Коммерческая деятельность	156	90			
Теоретические основы товароведения		50			
Стандартизация и сертификация		48			
Торговое оборудование		60			
Организация и технология торговли		156			
Торговые вычисления					
Товароведение продовольственных товаров					
Товароведение непродовольственных товаров					
Материальная культура Беларуси					74
Гісторыя сусветнага і беларускага мастацтва					250
Рисунок					782
Живопись					654
Асновы кампазіцыі					36
Чарчэнне, перспектыва і канструяванне					91
Пластическая анатомия					72
Компьютерная графика					111
Тэхналогія матэрыялаў					22
Колеразнаўства					36
Методыка выкладання спецыяльных дысцыплін					142
Праектаванне					326
Гісторыя дызайну					37

Наименование специальности высшего образования	Наименование специальности среднего специального образования
1-28 01 01 Экономика электронного бизнеса 1-28 01 02 Электронный маркетинг	2-25 01 10-01 24 Информационное обеспечение бизнеса (интеграция за счет содержания учебных дисциплин специализации) 2-39 03 02 Программируемые мобильные системы 2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий 2-40 01 31 Тестирование программного обеспечения

Наименование учебных дисциплин	2-25 01 10-01	2-39 03 02	2-40 01 01	2-40 01 31
	Общепрофессиональный цикл			
Математика		96	190	90
Основы инженерной графики		84	40	40
		Инженерная компьютерная графика		
Теоретические основы электротехники		140		
Электрорадиоизмерения		90		
Электрические и электронные компоненты устройств и систем		58		
Основы компьютерной техники		74		
Стандартизация и сертификация		50	40 (стандартизация и сертификация программного обеспечения)	40 (стандартизация и сертификация программного обеспечения)
Защита информации		68		
Охрана труда (Основы охраны труда)	40	60	60	60
Охрана окружающей среды и энергосбережения	40	40	40	40
Экономика организации	140	100	100	100
Основы менеджмента	50	40	40	
Иностранный язык (профессиональная лексика)	120 (ин.яз.делового общения)	64	64	96
Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	20	20
Основы алгоритмизации и программирования		110	172	180
Структуры и алгоритмы обработки данных	102 (системы управления базами данных)	90	90	
Общая физика				90
Информационные технологии				60
Электрические и электронные компоненты устройств и систем		58		
Основы компьютерной техники		74		
Бухгалтерский учет	80			
Финансы организаций	86			
Статистика	70			
Психология и этика деловых отношений	40			
Теория вероятности и математическая статистика		62	62	

Наименование учебных дисциплин	2-25 01 10-01	2-39 03 02	2-40 01 01	2-40 01 31
Системное программное обеспечение		108	108	
Организация ЭВМ и систем		130	130	
	Специальный цикл			
Информационные технологии	96			
Математическое моделирование		80	120	90
Тестирование и отладка программного обеспечения		80	76	134
Защита компьютерной информации		Сборка и тестирование пакетов программ для мобильных систем 68 Защита информации	96	Технология тестирования программного обеспечения 96 Автоматизированное тестирование программного обеспечения
Компьютерные сети		80		
Математическое моделирование			120	
Базы данных и СУБД			176	54 Модели данных и СУБД
Программные средства	100 (современные компьютерные офисные технологии)			
Основы алгоритмизации и программирования	56 (методы и алгоритмы принятия решений)			96
Конструктор программ и языки программирования			176	Конструирование программ и язык программирования
Микропроцессорные средства и системы		58 Встраиваемые микропроцессорные системы		
Технология разработки программного обеспечения			144	94
Программные средства создания Internet-приложения			96	96 Программирование для Интернета
Компьютерные сети		80	114	
Основы логического проектирования		80		
Основы конструирования и технологии производства электронных вычислительных средств		108		

Наименование учебных дисциплин	2-25 01 10-01	2-39 03 02	2-40 01 01	2-40 01 31
Программирование микропроцессорных систем		56 программирование микроконтроллеров для мобильных систем		
Дисциплины по выбору учреждения образования		76		
Мобильные вычислительные системы		48		
Программирование мобильных электронных систем		86		
Операционные системы мобильных устройств		66		
Разработка приложений для мобильных устройств		150		
Обслуживание аппаратного обеспечения мобильных систем		76		
Правовое обеспечение коммерческой деятельности	42			
Коммерческая деятельность	156			
Основы предпринимательской деятельности	42			
Маркетинг	104			
Внешнеэкономическая деятельность	50			
Анализ хозяйственной деятельности	90			
Ценообразование	60			
Специализация				
Современные компьютерные офисные технологии	100			
Системы управления базами данных	102			
Методы и алгоритмы принятия решений	56			
Резерв	112			

Наименование специальности высшего образования	Наименование специальности среднего специального образования
1-36 20 02 Упаковочное производство (по направлениям)	2-19 01 01 Дизайн (по направлениям) 2-36 08 01 Машины и аппараты легкой, текстильной промышленности и бытового обслуживания 2-47 02 01 Технология полиграфических производств

Наименование учебных дисциплин	2-36 08 01	2-47 02 01	2-19 01 01
Общепрофессиональный цикл			
Инженерная графика	164	66	
Техническая механика	200	70	
Электротехника с основами электроники	128	64	
Нормирование точности и технические измерения	54		
Стандартизация и качество продукции	44	44 Стандартизация и сертификация	
Охрана труда	60	60	20 Основы аховы працы
Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	20
Экономика организации	100	100	
Основы менеджмента	40	40	
Основы маркетинга	50	50	
Психология и этика деловых отношений	40	40	
Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20	20
Иностранный язык (профессиональная лексика)	40	40	20
Компьютерная графика и дизайн полиграфической продукции		150	111 Камп'ютарная графіка
Цветоведение		120	36
Организация полиграфического производства		96	
Техническое нормирование		60	
Гісторыя сусветнага і беларускага мастацтва			250
Матэрыяльная культура Беларусі			74
Пластычная анатомія			72
Чарчэнне і перспектыва			73
Шрыфты			73
Пеіхалогія і педагогіка			109
Специальный цикл			
Конструкционные материалы	90		
Основы обработки конструкционных материалов	124		

Наименование учебных дисциплин	2-36 08 01	2-47 02 01	2-19 01 01
Основы автоматики	56		
Ремонт технологического оборудования	130		
Информационные технологии	96	90	
Технология полиграфических процессов		256	
Полиграфическое производство		72	
Материаловедение		136	
Полиграфические материалы		120	
Автоматизация полиграфического производства		96	
Машины и оборудование полиграфического производства		160	
Малюнак			658
Жывапіс			534
Тэхналогія матэрыялаў			28
Асновы кампазіцыі			36
Кампазіцыя			322
Методыка выкладання спецыяльных дысцыплін			142

Наименование специальности высшего образования	Наименование специальности среднего специального образования
1-60 02 01 Техническое обеспечение спортивных технологий	2-88 02 01 Спортивно-педагогическая деятельность 2-38 01 31 Производство и техническая эксплуатация приборов и аппаратов

Наименование учебных дисциплин	2-88 02 01	2-38 01 31
Общепрофессиональный цикл		
Психология	70	
Педагогика	70	
История Беларуси	34	
Основы идеологии белорусского государства	16	
Белорусский язык (профессиональная лексика)	60	
Иностранный язык (профессиональная лексика)	96	40
Охрана труда (Основы охраны труда)	20	60
Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40
Валеология	30	
Математика		110
Основы инженерной графики		120
Основы технической механики		100
Материаловедение и технология материалов		74
Теоретические основы электротехники		150
Методы и средства измерений		140
Стандартизация и нормирование точности		50
Экономика организации		100
Основы менеджмента		40
Специальный цикл		
История физической культуры и спорта	50	
Анатомия	124	
Физиологические основы физической культуры и спорта	34	
Гигиена	50	
Основы теории и методики спортивной тренировки	162	
Методика обучения избранному виду спорта	144	
Организация и экономика физической культуры и спорта	70	
Информационные технологии	70	60
Лыжный спорт и методика преподавания	36	
Гимнастика и методика преподавания	110	

Наименование учебных дисциплин	2-88 02 01	2-38 01 31
Учебные дисциплины по выбору учреждения образования	278	
Программирование		100
Электронная техника		156
Электропривод		70
Электрические машины		60
Цифровая и микропроцессорная техника		130
Конструирование приборов		60
Основы автоматики		110
Теория автоматического регулирования		48
Технология приборостроения		70
Основы теории надежности		44

Наименование специальности высшего образования	Наименование специальности среднего специального образования
1-86 01 01 Социальная работа (по направлениям)	2-86 01 01 Социальная работа (подготовка возобновляется с 2018 года) 2-01 01 01 Дошкольное образование 2-01 02 01 Начальное образование 2-03 02 01 Физическая культура 2-79 01 01 Лечебное дело 2-79 01 03 Медико-профилактическое дело 2-79 01 04 Медико-диагностическое дело 2-79 01 31 Сестринское дело 2-79 01 35 Медико-реабилитационное дело

Наименование учебных дисциплин	2-86 01 01 Закончена подготовка в 2010 году Подготовка возобновлена с 2018 года	2-01 01 01	2-01 02 01	2-03 02 01	2-79 01 01	2-79 01 03	2-79 01 04	2-79 01 31	2-79 01 35
Общепрофессиональный цикл									
Общественное здоровье и здравоохранение					48		36	36	48
Медицинская психология, этика и деонтология					70	Основы медицинской этики и деонтологии 36	Основы медицинской этики и деонтологии 36	Основы медицинской этики и деонтологии 36	Основы медицинской этики и деонтологии 36
Патологическая анатомия и патологическая физиология					40		Основы патологии 36	40	
Фармакология					140		Основы фармакологии 36	Фармакология в сестринском деле 90	Основы фармакологии 40
Латинский язык и медицинская терминология					66	36	34	66	66
Основы микробиологии, вирусологии, иммунологии					52			52	
Основы медицинской генетики					32	16		32	

Наименование учебных дисциплин	2-86 01 01 Закончена подготовка в 2010 году Подготовка возобновлена с 2018 года	2-01 01 01	2-01 02 01	2-03 02 01	2-79 01 01	2-79 01 03	2-79 01 04	2-79 01 31	2-79 01 35
Технические средства обучения	34								
Специальный цикл									
Общественное здоровье и здравоохранение						52			
Коммунальная гигиена с основами санитарного дела						326	Гигиена с санитарными и радиационным и исследованиями 170		
Гигиена питания						224			
Гигиена труда						202			
Гигиена детей и подростков						108			
Клиническая патология						100			
Микробиология						162	Микробиология с микробиологическими исследованиями 306		
Аналитическая химия с техникой лабораторных работ						120	Аналитическая химия 90 Техника лабораторных работ 100		
Дезинфекционное дело						98			
Скорая медицинская помощь						62	60		
Гистология с гистологическими исследованиями							90		
Сестринское дело и манипуляционная техника					208			342	
Сестринское дело в терапии								282	Терапия с основами сестринского дела

Наименование учебных дисциплин	2-86 01 01 Закончена подготовка в 2010 году Подготовка возобновлена с 2018 года	2-01 01 01	2-01 02 01	2-03 02 01	2-79 01 01	2-79 01 03	2-79 01 04	2-79 01 31	2-79 01 35
									146
Сестринское дело в педиатрии								220	Педиатрия с основами сестринского дела 60
Сестринское дело в хирургии и травматологии								240	Хирургия и травматология с основами сестринского дела 168
Сестринское дело в акушерстве и гинекологии								90	Акушерство и гинекология с основами сестринского дела 60
Сестринское дело при инфекционных заболеваниях								82	
Сестринское дело в неврологии								36	Неврология и психиатрия с основами сестринского дела 80
Сестринское дело в психиатрии и наркологии								36	
Сестринское дело в дерматовенерологии								36	Дерматовенерология с основами сестринского дела 36
Основы паллиативной помощи								36	
Пропедевтика внутренних болезней					102		Основы внутренних болезней		

Наименование учебных дисциплин	2-86 01 01 Закончена подготовка в 2010 году Подготовка возобновлена с 2018 года	2-01 01 01	2-01 02 01	2-03 02 01	2-79 01 01	2-79 01 03	2-79 01 04	2-79 01 31	2-79 01 35
							78		
Терапия					256				
Хирургия и основы травматологии					262				
Педиатрия					236				
Акушерство					250				
Гинекология					84				
Инфекционные болезни с эпидемиологией					126	Эпидемиология с медицинской паразитологией 284 Инфекционные болезни 94	Основы инфекционных болезней 36		
Дерматовенерология					62	30			
Нервные болезни					60				
Психические болезни с наркологией					46				
Офтальмология					24				Офтальмология с основами сестринского дела 36
Основы общей онкологии					32			48	
Оториноларингология					32				Оториноларингология с основами сестринского дела 36
Основы реабилитации, физиотерапии, массажа и лечебной физкультуры				Лечебная физическая культура и спортивная медицина	60				Массаж 686 Лечебная физкультура 686

Наименование учебных дисциплин	2-86 01 01 Закончена подготовка в 2010 году Подготовка возобновлена с 2018 года	2-01 01 01	2-01 02 01	2-03 02 01	2-79 01 01	2-79 01 03	2-79 01 04	2-79 01 31	2-79 01 35
Семьеведение	90								
Основы менеджмента в социальной работе	70								
Информационные технологии	80	70	70	70	70	34	34	34	70
Психодиагностика	70								
Современные социальные службы	60								
Основы конфликтологии	60								
Здоровый образ жизни. Профилактика зависимостей и правонарушений	60								
Методология и методы исследований в социальной работе	100								
Социальная статистика	40								
Основы психиатрии	54								
Возрастная психология	56								
Основы психологии и педагогики									36
Социально-педагогическая помощь семьям	80								
Организация семейного отдыха	64								
Этнопедагогика	64								
Общий курс математики	54								
Методика развития речи		150							
Основы логопедии		30							
Мировая детская литература		114	98						
Белорусская детская литература		64	58						
Основы выразительного чтения		34	34						
Основы природоведения		70							
Методика экологического образования		88							
Методика физического воспитания и развития детей		110	Основы теории и методики преподавания	Теория и методика физического воспитания 224					

Наименование учебных дисциплин	2-86 01 01 Закончена подготовка в 2010 году Подготовка возобновлена с 2018 года	2-01 01 01	2-01 02 01	2-03 02 01	2-79 01 01	2-79 01 03	2-79 01 04	2-79 01 31	2-79 01 35
			физической культуры 34						
Методика формирования элементарных математических представлений		100							
Изобразительная деятельность		100	Изобразительное искусство 92						
Методика обучения изобразительной деятельности		92	Методика преподавания изобразительного искусства 34						
Художественный ручной труд		98	Трудовое обучение 92						
Музыка		84	70						
Методика музыкального воспитания		54	34						
Современный белорусский язык			156						
Методика преподавания белорусского языка и литературного чтения			90						
Современный русский язык			136						
Методика преподавания русского языка и литературного чтения			90						
Каллиграфия			18						
Основы начального курса математики			165						
Методика преподавания начального курса математики			108						
Основы начального миропознания			60						
Методика преподавания предмета			104						

Наименование учебных дисциплин	2-86 01 01 Закончена подготовка в 2010 году Подготовка возобновлена с 2018 года	2-01 01 01	2-01 02 01	2-03 02 01	2-79 01 01	2-79 01 03	2-79 01 04	2-79 01 31	2-79 01 35
«Человек и мир»									
Методика трудового обучения			34						
Методика воспитательной работы			36	36					
История физической культуры и спорта				66					
Музыкально-ритмическое воспитание				74					
Психология физической культуры и спорта				40					
Физиология физической культуры и спорта				56					
Биохимия				52			Биохимия с клинико-биохимическими исследованиями 306		
Гимнастика с методикой преподавания				160					
Легкая атлетика с методикой преподавания				174					
Плавание с методикой преподавания				100					
Лыжный спорт с методикой преподавания				70					
Спортивные игры с методикой преподавания				184					
Подвижные игры с методикой преподавания				64					
Туризм и спортивное ориентирование				60					

Наименование специальности высшего образования	Наименование специальности среднего специального образования
1-88 01 01 Физическая культура (по направлениям)	2-03 02 01 Физическая культура 2-01 01 01 31 Физическое воспитание 2-79 01 34 Лечебный массаж 2-79 01 35 Медико-реабилитационное дело

Наименование учебных дисциплин	2-03 02 01	2-01 01 01 31	2-79 01 34	2-79 01 35
Общепрофессиональный цикл				
Общественное здоровье и здравоохранение			48	48
Анатомия	126	Анатомия, физиология и гигиена 74	Анатомия и физиология с патологией 188	Анатомия и физиология с патологией 200
Физиология	70			
Гигиена	36		Гигиена и экология человека 26	Гигиена и экология человека 36
Валеология	20			
Современный белорусский язык		54		
Современный русский язык		54		
Латинский язык и медицинская терминология				66
Основы медицинских знаний		30		
Психология	140	194		
Медицинская психология			36	Основы медицинской психологии, этики и деонтологии 36
Основы фармакологии			40	40
Педагогика	200	280		
Основы специальной психологии и коррекционной педагогики	70	70		
Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40	26	26
Основы охраны труда	20	20	20	20
Культура речи	20	20		
Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20		
Иностранный язык (профессиональная лексика)	20	20		
Специальный цикл				
Массаж			672	686
Терапия с основами сестринского дела			136	146
Хирургия и травматология с основами сестринского дела			136	168
Педиатрия с основами сестринского дела			60	60
Акушерство и гинекология с охраной репродуктивного здоровья			80	60
Неврология и психиатрия с основами сестринского дела			80	80

Наименование учебных дисциплин	2-03 02 01	2-01 01 01 31	2-79 01 34	2-79 01 35
Основы рефлексотерапии и акупунктуры			80	
Нетрадиционные виды массажа			80	
Первая медицинская помощь			40	92
Врачебный контроль				108
Эрготерапия				106
Теория и методика физического воспитания	224	Методика физического воспитания и развития детей 110		
История физической культуры и спорта	66			
Музыкально-физическое воспитание	74	Методика музыкального воспитания 54		
Психология физической культуры и спорта	40	Диагностика и коррекция физического развития детей 36		Основы психологии и педагогики 36
Физиология физической культуры и спорта	56			
Лечебная физическая культура и спортивная медицина	40		Лечебная физкультура 36	Лечебная физкультура 686
Биохимия	52			
Гимнастика с методикой преподавания	160	Теория и методика обучения детей гимнастике 164		
Легкая атлетика с методикой преподавания	174			
Плавание с методикой преподавания	100	Теория и методика обучения детей плаванию 48		
Лыжный спорт с методикой преподавания	70			
Спортивные игры с методикой преподавания	184	Теория и методика обучения спортивным играм и упражнениям 86		
Подвижные игры с методикой преподавания	64	Теория и методика обучения детей подвижным играм 94		
Методика воспитательной работы	36			
Туризм и спортивное ориентирование	60			
Информационные технологии	70	70	70	70
Методика развития речи		150		

Наименование учебных дисциплин	2-03 02 01	2-01 01 01 31	2-79 01 34	2-79 01 35
Основы логопедии		30		
Мировая детская литература		114		
Белорусская детская литература		64		
Основы выразительного чтения		34		
Основы природоведения		70		
Методика экологического образования		88		
Методика формирования элементарных математических представлений		100		
Изобразительная деятельность		100		
Методика обучения изобразительной деятельности		92		
Художественный ручной труд		98		
Музыка		84		
Основы реабилитации и физиотерапии			36	Реабилитация 84 Физиотерапия 106
Основы гериатрии			24	
Дерматовенерология с основами сестринского дела			24	36
Офтальмотология с основами сестринского дела			24	36
Оториноларингология с основами сестринского дела			24	36

Наименование специальности высшего образования	Наименование специальности среднего специального образования
1-89 02 01 Спортивно-туристическая деятельность (по направлениям)	2-03 02 01 Физическая культура 2-89 01 01 Туризм и гостеприимство

Наименование учебных дисциплин	2-03 02 01	2-89 01 01
Общепрофессиональный цикл		
Иностранный язык делового общения		240
Основы менеджмента		50
Основы маркетинга		50
Краеведение Беларуси		74
Страноведение и география туризма		46
Памятники истории и культуры Республики Беларусь		160
История путешествий и туризма		54
Психология и этика деловых отношений	140 (Психология)	40
Правовое регулирование туристической деятельности		40
Охрана труда	20	40
Охрана окружающей среды и энергосбережение	40	40
Белорусский язык (профессиональная лексика)	20	20
Иностранный язык (профессиональная лексика)	20	
Анатомия	126	
Физиология	70	
Гигиена	36	
Валеология	20	
Педагогика	200	
Основы специальной психологии и коррекционной педагогики	70	
Культура речи	20	
Специальный цикл		
Экономика в сфере туризма		50
Организация туризма		90
Стандартизация и сертификация туристических услуг		36
Психолого-педагогические основы туристической деятельности		48
Экскурсоведение		80
Туроперейтинг		70
Менеджмент в туризме		50
Маркетинг в туризме		60
Гостиничное хозяйство		50
Информационные технологии	70	96
Теория и методика физического воспитания	224	
История физической культуры и спорта	66	
Музыкально-ритмическое воспитание	74	
Психология физической культуры и спорта	40	

Наименование учебных дисциплин	2-03 02 01	2-89 01 01
Физиология физической культуры и спорта	56	
Лечебная физическая культура и спортивная медицина	40	
Биохимия	52	
Гимнастика с методикой преподавания	160	
Легкая атлетика с методикой преподавания	174	
Плавание с методикой преподавания	100	
Лыжный спорт с методикой преподавания	70	
Спортивные игры с методикой преподавания	184	
Подвижные игры с методикой преподавания	64	
Методика воспитательной работы	36	
Туризм и спортивное ориентирование	60	