

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Министерства образования
Республики Беларусь
28.06.2019 № 93
РБ ст. № 951 Д/тип.

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
для реализации образовательной программы среднего специального образования,
обеспечивающей получение квалификации специалиста со средним специальным образованием

Специальность 2-36 09 01 Машины и аппараты пищевых производств **Срок получения образования в дневной форме на основе:**
Квалификация специалиста Техник-механик **общего базового образования – 3 года 7 месяцев**
общего среднего образования – 2 года 7 месяцев

Сводные данные по бюджету времени (недель)

Этапы образовательного процесса	Распределение по курсам				Итого
	I	II	III	IV	
Теоретическое обучение	40,5	37,5	25	6,5	109,5
Практика					
учебная		4	16,5		20,5
производственная					
технологическая				8	8
преддипломная				4	4
Экзаменационная сессия	1,5	2,5	2,5	1	7,5
Итоговая аттестация				9	9
Каникулы	10	8	8	2	28
Итого	52	52	52	30,5	186,5

План образовательного процесса

Компоненты, циклы, учебные дисциплины	Количество					Распределение по курсам недель, учебных часов			
	экзаменов (дифференцированных зачетов)/ на курсах	обязательных контрольных работ	всего	учебных часов		I курс 40,5 недели	II курс 37,5 недели	III курс 25 неделя	IV курс 6,5 недели
				на лабораторные, практические занятия	на курсовое проектирование / на курсах				
1. Общеобразовательный компонент									
1.1. Социально-гуманитарный цикл	3	8	644	158		582	62		
1.1.1. Белорусский язык	1/И*	2	72			72			
1.1.2. Белорусская литература		2	78			78			
1.1.3. Русский язык	1/И*	2	72			72			
1.1.4. Русская литература		2	78			78			
1.1.5. Иностранный язык	1/II		158	158		96	62		
1.1.6. История Беларуси	1/I		82			82			
1.1.7. Всемирная история			52			52			
1.1.8. Обществоведение			52			52			
1.2. Естественно-математический цикл	1	18	720	105		720			
1.2.1. Математика	1/I	6	240			240			
1.2.2. Информатика		2	48	48		48			
1.2.3. Физика		3	108	10		108			
1.2.4. Астрономия		1	34	3		34			
1.2.5. Химия		3	106	8		106			
1.2.6. Биология		3	106	18		106			
1.2.7. География			78	18		78			
1.3. Физическая культура и здоровье			220			82	75	50	13
1.4. Допризывная (медицинская) подготовка			74	28(27)		74			
1.5. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций		1	22	4			22		
1.6. Основы права		1	40	16			40		
1.7. Основы социально-гуманитарных наук		1	36	12			36		
Итого	4	29	1756	323(322)		1458	235	50	13
2. Профессиональный компонент									
2.1. Общепрофессиональный цикл	4	16	870	328	36		580	250	40
2.1.1. Инженерная графика		2	140	138			140		
2.1.2. Техническая механика	1/II	2	200	30	20/II		200		
2.1.3. Электротехника с основами электроники	1/II	2	102	30			102		
2.1.4. Нормирование точности и технические измерения		1	54	16			54		
2.1.5. Стандартизация и качество продукции		1	44	10			44		
2.1.6. Охрана труда	1/III	1	60	14				60	
2.1.7. Охрана окружающей среды и энергосбережение		1	40	2			40		
2.1.8. Экономика организации	1/III	2	100	32	16/III			100	
2.1.9. Основы менеджмента		1	50	8				50	
2.1.10. Психология и этика деловых отношений		1	40	10				40	
2.1.11. Белорусский язык (профессиональная лексика)		1	20	18					20
2.1.12. Иностранный язык (профессиональная лексика)		1	20	20					20
2.2. Специальный цикл	3(4)	18	972	310			610	362	
2.2.1. Основы технологии пищевых производств		2	74				74		
2.2.2. Основы гидравлики и теплотехники	ДЗ/II	2	86	30			86		
2.2.3. Процессы и аппараты пищевых производств	1/II	2	86	22			86		
2.2.4. Основы электропривода		1	40	16			40		
2.2.5. Оборудование пищевых производств	ДЗ/II	1	50	18			50		
2.2.6. Подъемно-транспортные машины и оборудование		1	30	8			30		
2.2.7. Оборудование для упаковки пищевой продукции	ДЗ/III	1	58	10				58	
2.2.8. Ремонт машин и оборудования пищевых производств	1/ III	1	80	18				80	
2.2.9. Материаловедение и технология материалов	1/II	1	82	18			82		
2.2.10. Основы обработки конструкционных материалов	ДЗ/II	2	106	32			106		
2.2.11. Основы гидропривода и пневмопривода		1	70	14				70	
2.2.12. Основы автоматизации производства		1	76	16				76	
2.2.13. Организация производства		1	44	18				44	
2.2.14. Информационные технологии		1	90	90			56	34	
2.3. Цикл специализации	2/III, 2/IV		470	112				288	182
Итого	11(4)		2312				1190	900	222
3. Резерв			12						12
Всего	15(4)		4080			1458	1425	950	247
Учебная нагрузка в неделю						36	38	38	38
4. Факультативные занятия			220			82	74	50	14
5. Консультации			219			81	75	50	13

Компонент «Практика»

Этапы и виды практики	Количество недель	Курс
1. Учебная	20,5	
1.1. Слесарно-механическая	4	II
1.2. Для получения квалификации рабочего	16,5	III
2. Производственная	12	
2.1. Технологическая	8	IV
2.2. Преддипломная	4	IV
Итого	32,5	
Квалификации рабочего (служащего)		
Наименование профессий рабочего (служащего)	Уровни квалификации (разряды)	
В соответствии со специализацией		
Итоговая аттестация		
Форма проведения	Сроки проведения	
Выполнение дипломного проекта	с 28.01 по 24.03	
Защита дипломного проекта	с 25.03 по 31.03	

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов

1. Кабинеты	2. Лаборатории
1.1. Белорусского языка и литературы	2.1. Физики
1.2. Русского языка и литературы	2.2. Химии
1.3. Иностранного языка	2.3. Электротехники и электроники
1.4. Истории	2.4. Нормирования точности и технических измерений
1.5. Обществоведения	2.5. Гидравлики и теплотехники
1.6. Математики	2.6. Процессов и аппаратов пищевых производств
1.7. Информатики	2.7. Электропривода
1.8. Физики и астрономии	2.8. Ремонта машин и оборудования пищевых производств
1.9. Химии	2.9. Обработки конструкционных материалов
1.10. Биологии	2.10. Гидропривода и пневмопривода
1.11. Географии	2.11. Автоматизации производства
1.12. Физической культуры и здоровья	2.12. Информационных технологий
1.13. Допризывной подготовки	
1.14. Медицинской подготовки	
1.15. Защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	
1.16. Права	
1.17. Социально-гуманитарных наук	
1.18. Инженерной графики	3. Мастерские
1.19. Технической механики	3.1. Слесарно-механическая
1.20. Стандартизации и качества продукции	
1.21. Охраны труда	
1.22. Охраны окружающей среды и энергосбережения	
1.23. Экономики организации	
1.24. Менеджмента	
1.25. Психологии и этики деловых отношений	
1.26. Технологии пищевых производств	
1.27. Оборудования пищевых производств	
1.28. Подъемно-транспортных машин и оборудования	4. Иные учебные объекты
1.29. Оборудования для упаковки пищевой продукции	4.1. Физкультурно-спортивные сооружения
1.30. Материаловедения и технологии материалов	
1.31. Организации производства	
1.32. Курсового и дипломного проектирования	
1.33. Методический	

Пояснения к типовому учебному плану по специальности

1. Типовой учебный план по специальности разработан на основе образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 2-36 09 01 «Машины и аппараты пищевых производств» и вводится в действие с 01 сентября 2019 г.
2. Содержание цикла специализации планируется в типовом учебном плане по специализации.
3. Учреждение образования на основе типового учебного плана по специальности и типового учебного плана по специализации разрабатывает учебные планы учреждения образования.
4. Использование учебного времени, отведенного на II курсе на изучение учебных дисциплин общеобразовательного компонента, при получении образования на основе общего среднего образования планируется учреждением образования на изучение учебных дисциплин по выбору учреждения образования.
5. Обязательная недельная учебная нагрузка для учащихся I курса, обучающихся на основе общего базового образования – не более 36 учебных часов в режиме шестидневной учебной недели.
6. Экзамен по белорусскому или русскому языку (*) учащийся сдает по выбору.
7. Учебная дисциплина «Допризывная подготовка» изучается юношами, учебная дисциплина «Медицинская подготовка» – девушками.
8. Получение одной из профессий рабочего (служащего), указанной в типовом учебном плане по специализации, является обязательным. Перечень профессий рабочего (служащего) может быть дополнен учреждением образования на основе Общегосударственного классификатора Республики Беларусь (ОКРБ 014-2017) «Занятия». В период технологической практики учащийся может повысить разряд по имеющейся профессии рабочего и (или) получить новую профессию рабочего (служащего).
9. Резерв учебных часов планируется учреждением образования на изучение учебных дисциплин, рекомендуемых Министерством образования Республики Беларусь, организациями-заказчиками кадров или на увеличение количества учебных часов по отдельным учебным дисциплинам.
10. Перечень и содержание факультативных занятий определяется учреждением образования.