

УТВЕРЖДЕНО

Постановление  
Министерства образования  
Республики Беларусь  
10.04.2020 № 42

РБ ст. № 1071 Д/тип.напр.-01

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

Специальность

2-74 06 31

Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства (по направлениям)

Срок получения образования в дневной форме на основе:

общего базового образования – 3 года 6 месяцев

Направление специальности

2-74 06 31-01

Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства (электроэнергетика)

общего среднего образования – 2 года 6 месяцев

Квалификация специалиста

Техник-электрик

**Сводные данные по бюджету времени (недель)**

Этапы образовательного процесса	Распределение по курсам				Итого
	I	II	III	IV	
Теоретическое обучение	40,5	40	17,5	11	109
Практика					
учебная	1	2	16,5	0,5	20
производственная					
технологическая			8	7	15
преддипломная				4	4
Экзаменационные сессии	1,5	2	2	1,5	7
Итоговая аттестация				2	2
Каникулы	9	8	8		25
<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>182</b>

**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 40 неделя	III курс 17,5 недели	IV курс 11 неделя
				на лабораторные, практические занятия	на курсовое проектирование / на курсах				
<b>1. Общеобразовательный компонент</b>									
<b>1.1. Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>644</b>	<b>158</b>		<b>582</b>	<b>62</b>		
1.1.1. Белорусский язык	1/Л*	2	72			72			
1.1.2. Белорусская литература		2	78			78			
1.1.3. Русский язык	1/Л*	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/Л		82			82			
1.1.7. Всемирная история			52			52			
1.1.8. Обществоведение			52			52			
<b>1.2. Естественно-математический цикл</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>720</b>	<b>105</b>		<b>720</b>			
1.2.1. Математика	1/Л	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			
<b>1.3. Физическая культура и здоровье</b>			<b>219</b>			<b>82</b>	<b>80</b>	<b>35</b>	<b>22</b>
<b>1.4. Допризывная (медицинская) подготовка</b>			<b>74</b>	<b>28(27)</b>		<b>74</b>			
<b>1.5. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций</b>		<b>1</b>	<b>22</b>	<b>4</b>			<b>22</b>		
<b>1.6. Основы права</b>		<b>1</b>	<b>40</b>	<b>16</b>			<b>40</b>		
<b>1.7. Основы социально-гуманитарных наук</b>		<b>1</b>	<b>36</b>	<b>12</b>			<b>36</b>		
<b>Итого</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>1755</b>	<b>323(322)</b>		<b>1458</b>	<b>240</b>	<b>35</b>	<b>22</b>
<b>2. Профессиональный компонент</b>									
<b>2.1. Общепрофессиональный цикл</b>	<b>3(3)</b>	<b>20</b>	<b>920</b>	<b>368</b>			<b>720</b>	<b>40</b>	<b>160</b>
2.1.1. Основы инженерной графики	ДЗ/II	2	86	78			86		
2.1.2. Основы технической механики		2	68	10			68		
2.1.3. Теоретические основы электротехники	1/II	2	156	60			156		
2.1.4. Основы электроники и микропроцессорной техники	ДЗ/II	2	98	30			98		
2.1.5. Электротехнические материалы		2	60	20			60		
2.1.6. Электрические измерения	ДЗ/II	1	72	30			72		
2.1.7. Основы растениеводства и животноводства		1	36	6			36		
2.1.8. Стандартизация и качество продукции		1	44	10			44		
2.1.9. Охрана труда	1/II	1	60	14			60		
2.1.10. Охрана окружающей среды и энергосбережение		1	40	2			40		
2.1.11. Экономика организации	1/IV	2	100	40				40	60
2.1.12. Основы менеджмента		1	40	8					40
2.1.13. Белорусский язык (профессиональная лексика)		1	20	20					20
2.1.14. Иностранный язык (профессиональная лексика)		1	40	40					40
<b>2.2. Специальный цикл</b>	<b>5(1)</b>	<b>19</b>	<b>1116</b>	<b>410</b>	<b>60</b>		<b>560</b>	<b>430</b>	<b>126</b>
2.2.1. Информационные технологии		1	60	60			60		
2.2.2. Основы теплотехники и гидравлики		1	56	18			56		
2.2.3. Техническое обеспечение производства и переработки сельскохозяйственной продукции		1	40	10			40		
2.2.4. Электрические машины	1/II	2	140	48			140		
2.2.5. Технология электромонтажных работ		1	56	14			56		
2.2.6. Электроснабжение сельскохозяйственного производства	1/III	2	108	36	20/III			108	
2.2.7. Электрооборудование сельскохозяйственного производства	1/III	3	208	78	20/III		124	84	
2.2.8. Основы автоматизации	ДЗ/II	2	84	28			84		
2.2.9. Автоматизация технологических процессов	1/IV	2	166	60	20/IV			70	96
2.2.10. Электробезопасность		1	30	10					30
2.2.11. Устройство и эксплуатация автомобилей категории "В"			6	1				6	
2.2.12. Правила дорожного движения		2	100	34				100	
2.2.13. Основы управления транспортным средством и безопасность движения	1/III	1	38	2				38	
2.2.14. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях			16	9				16	
2.2.15. Правовые основы дорожного движения			8	2				8	
<b>2.3. Цикл специализации</b>	<b>1/III,1/IV</b>	<b>4</b>	<b>270</b>	<b>102</b>	<b>16/IV</b>			<b>160</b>	<b>110</b>
<b>Итого</b>	<b>10(4)</b>		<b>2306</b>				<b>1280</b>	<b>630</b>	<b>396</b>
<b>Всего</b>	<b>14(4)</b>		<b>4061</b>			<b>1458</b>	<b>1520</b>	<b>665</b>	<b>418</b>
Учебная нагрузка в неделю						36	38	38	38
<b>3. Факультативные занятия</b>			<b>218</b>			<b>80</b>	<b>80</b>	<b>36</b>	<b>22</b>
<b>4. Консультации</b>			<b>218</b>			<b>81</b>	<b>80</b>	<b>35</b>	<b>22</b>

**Компонент "Практика"**

Этапы и виды практики	Количество недель	Курс
<b>1. Учебная</b>	<b>20</b>	
1.1. Ознакомительная	1	I
1.2. Электрослесарная	2	II
1.3. По электрооборудованию сельскохозяйственного производства	1	III
1.4. По автоматизации технологических процессов	1	III
1.5. По специализации	1	III
1.6. Для получения квалификации рабочего	0,5	IV
1.6. Для получения квалификации рабочего	13,5	III
<b>2. Производственная</b>	<b>19</b>	
2.1. Технологическая	8	III
2.1. Технологическая	7	IV
2.2. Преддипломная	4	IV
<b>Итого</b>	<b>39</b>	
<b>Квалификации рабочего (служащего)</b>		
Наименование профессии рабочего	Уровни квалификации (разряды)	
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	3-4-й разряд	
Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	3-4-й разряд	
Возможная: Водитель автомобиля	Право на управление механическими транспортными средствами категории "B"	
<b>Итоговая аттестация</b>		
Форма проведения	Сроки проведения	
Государственный экзамен по специальности (направлению специальности)	с 15.02 по 28.02	

**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. Теоретических основ электротехники	
1.4. Истории	2.4. Электроники и микропроцессорной техники	
1.5. Обществоведения	2.5. Электротехнических материалов	
1.6. Математики	2.6. Электрических измерений	
1.7. Информатики	2.7. Информационных технологий	
1.8. Физики и астрономии	2.8. Теплотехники и гидравлики	
1.9. Химии	2.9. Технического обеспечения производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
1.10. Биологии	2.10. Электрических машин	
1.11. Географии	2.11. Технологий электромонтажных работ	
1.12. Физической культуры и здоровья	2.12. Электроснабжения сельскохозяйственного производства	
1.13. Допризывной подготовки	2.13. Электрооборудования сельскохозяйственного производства	
1.14. Медицинской подготовки	2.14. Автоматики	
1.15. Защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	2.15. Автоматизации технологических процессов	
1.16. Права	<b>3. Мастерские</b>	
1.17. Социально-гуманитарных наук	3.1. Электрослесарная	
1.18. Инженерной графики	<b>4. Иные учебные объекты</b>	
1.19. Технической механики	4.1. Физкультурно-спортивные сооружения	
1.20. Растениеводства и животноводства	4.2. Учебный полигон	
1.21. Стандартизации и качества продукции	4.3. Автодром	
1.22. Охраны труда	4.4. Учебный автогараж	
1.23. Охраны окружающей среды и энергосбережения		
1.24. Экономики организации		
1.25. Менеджмента		
1.26. Электробезопасности		
1.27. Устройства и эксплуатации автомобилей категории "B"		
1.28. Правил дорожного движения и безопасности движения		
1.29. Курсового проектирования		
1.30. Методический		

**Пояснения к учебному плану по специальности (направлению специальности)**

1. Типовой учебный план по специальности (направлению специальности) разработан на основе образовательного стандарта по специальности 2-74 06 31 "Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства (по направлениям)", направление специальности 2-74 06 31-01 "Энергетическое обеспечение сельскохозяйственного производства (электроэнергетика)" и вводится в действие с 1 сентября 2020 г.
2. Содержание цикла специализации планируется в учебном плане по специализации.
3. Учреждение образования на основе типового учебного плана по специальности (направлению специальности) и типового учебного плана по специализации разрабатывает учебный план 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, из них 36 часов отводится на ознакомительную практику.
5. Экзамен по белорусскому или русскому языку (\*) учащийся сдает по выбору.
6. Учебная дисциплина "Допризывная подготовка" изучается юношами, учебная дисциплина "Медицинская подготовка" – девушками.
7. Обязательная недельная учебная нагрузка для учащихся I курса, обучающихся на основе общего базового образования – не более 36 учебных часов в режиме шестидневной учебной недели.
8. Получение одной из квалификаций рабочего, указанной в типовом учебном плане по специальности (направлению специальности), является обязательным. Перечень профессий рабочего (служащего) может быть дополнен учреждением образования на основе Общегосударственного классификатора Республики Беларусь (ОКРБ 014-2017) "Занятия".
9. В период технологической практики учащийся может повысить разряд по имеющейся профессии рабочего или получить новую профессию рабочего (служащего).
10. Для учащихся, прошедших обучение по учебным дисциплинам "Устройство и эксплуатация автомобилей категории "B", "Правила дорожного движения", "Основы управления транспортным средством и безопасность движения", "Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях", "Правовые основы дорожного движения" и управлению автомобилем, в соответствии с учебным планом подготовки водителей механических транспортных средств категории "B" в учреждении образования, вне сетки учебных часов, проводится единый экзамен, на проведение которого отводится 2 часа за счет времени, предусмотренного учебным планом на консультации.
11. Для учащихся, не имеющих медицинских противопоказаний, учреждением образования вне сетки учебных часов проводится обучение управлению автомобилем категории "B" в объеме 50 часов на одного учащегося. В указанное количество часов входит время на проведение экзамена в учреждении образования. Проведение экзамена в Государственной автомобильной инспекции Министерства внутренних дел Республики Беларусь планируется за счет времени, предусмотренного учебным планом на консультации.
12. Перечень и содержание факультативных занятий определяется учреждением образования.

