

УТВЕРЖДЕНО

Постановление  
Министерства образования  
Республики Беларусь  
10.04.2020 № 42

РБ ст. № 1070 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 04	Техническое обеспечение мелиоративных водохозяйственных работ (по направлениям)	и	Срок получения образования в дневной форме на основе общего базового образования – 3 года 5 месяцев
Направление специальности	2-74 06 04-01	Техническое обеспечение мелиоративных водохозяйственных работ (производственная деятельность)	и	общего среднего образования – 2 года 5 месяцев
Квалификация специалиста		Техник-механик		

## Сводные данные по бюджету времени (недель)

Этапы образовательного процесса	Распределение по курсам				Итого
	I	II	III	IV	
Теоретическое обучение	40,5	39,5	18	10	108
Практика учебная	1	2	16	1	20
производственная технологическая			8	4	12
преддипломная				4	4
Экзаменационные сессии	1,5	2,5	2	1	7
Итоговая аттестация				2	2
Каникулы	9	8	8		25
<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>178</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 39,5 недели	III курс 18 недель	IV курс 10 недель
				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/I*	2	72			72			
1.1.2. Белорусская литература		2	78			78			
1.1.3. Русский язык	1/I*	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. Всемирная история			52			52			
1.1.7. История Беларуси	1/I		82			82			
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/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			
<b>1.3. Физическая культура и здоровье</b>			<b>217</b>			<b>82</b>	<b>79</b>	<b>36</b>	<b>20</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>1753</b>	<b>323(322)</b>		<b>1458</b>	<b>239</b>	<b>36</b>	<b>20</b>
<b>2. Профессиональный компонент</b>									
<b>2.1. Общепрофессиональный цикл</b>	<b>4(1)</b>	<b>18</b>	<b>912</b>	<b>334</b>	<b>20</b>		<b>682</b>	<b>140</b>	<b>90</b>
2.1.1. Инженерная графика	ДЗ/II	2	134	134			134		
2.1.2. Техническая механика	1/II	4	170	30	20/ II		170		
2.1.3. Электротехника с основами электроники		2	102	30			102		
2.1.4. Материаловедение	1/II	1	114	10			114		
2.1.5. Нормирование точности и технические измерения		1	54	14			54		
2.1.6. Основы теплотехники и гидравлики		1	48	12			48		
2.1.7. Охрана труда	1/II	1	60	14			60		
2.1.8. Охрана окружающей среды и энергосбережение		1	40	2				40	
2.1.9. Экономика отрасли	1/III	2	100	40				100	
2.1.10. Основы менеджмента		1	50	8					50
2.1.11. Белорусский язык (профессиональная лексика)		1	20	20					20
2.1.12. Иностранный язык (профессиональная лексика)		1	20	20					20
<b>2.2. Специальный цикл</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>1142</b>	<b>521</b>	<b>20</b>		<b>580</b>	<b>508</b>	<b>54</b>
2.2.1. Основы сельскохозяйственных мелиораций, водоснабжения и гидротехнические сооружения		2	72	12			72		
2.2.2. Электрооборудование мелиоративных, строительных и дорожных машин		1	56	28				56	
2.2.3. Гидропривод		1	60	20			60		
2.2.4. Эксплуатационные материалы		1	56	16			56		
2.2.5. Устройство и эксплуатация автомобилей	1/III	2	206	122			110	96	
2.2.6. Тракторы	1/II	1	100	50			100		
2.2.7. Мелиоративные, строительные и дорожные машины	1/III	3	210	110			92	118	
2.2.8. Ремонт мелиоративных, строительных и дорожных машин	1/IV	2	130	50	20/ IV			76	54
2.2.9. Правила дорожного движения		2	100	34				100	
2.2.10. Основы управления транспортным средством и безопасность движения		1	38	2				38	
2.2.11. Первая помощь пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии			16	9				16	
2.2.12. Правовые основы дорожного движения			8	2				8	
2.2.13. Информационные технологии		1	90	66			90		
<b>2.3. Цикл специализации</b>	<b>1/IV</b>	<b>3</b>	<b>216</b>	<b>78</b>	<b>20/IV</b>				<b>216</b>
<b>Итого</b>	<b>10(1)</b>	<b>38</b>	<b>2270</b>	<b>933</b>	<b>60</b>		<b>1262</b>	<b>648</b>	<b>360</b>
<b>Всего</b>	<b>14(1)</b>	<b>67</b>	<b>4023</b>	<b>1256(1255)</b>	<b>60</b>		<b>1458</b>	<b>1501</b>	<b>684</b>
Учебная нагрузка в неделю						36	38	38	38
<b>3. Факультативные занятия</b>			<b>216</b>			<b>82</b>	<b>78</b>	<b>36</b>	<b>20</b>
<b>4. Консультации</b>			<b>216</b>			<b>81</b>	<b>79</b>	<b>36</b>	<b>20</b>

**Компонент "Практика"**

Этапы и виды практики	Количество недель	Курс
<b>1. Учебная</b>	<b>20</b>	
1.1. Ознакомительная	1	I
1.2. Слесарная	2	II
1.3. По мелиоративным, строительным и дорожным машинам	2	III
1.4. По ремонту мелиоративных, строительных и дорожных машин	2	III
1.5. Для получения квалификации рабочего	12	III
1.6. По специализации	1	IV
<b>2. Производственная</b>	<b>16</b>	
2.1. Технологическая	8	III
	4	IV
2.2. Преддипломная	4	IV
<b>Итого</b>	<b>36</b>	
<b>Квалификации рабочего (служащего)</b>		
Наименование профессии рабочего	Уровни квалификации (разряды)	
Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	3 разряд	
Возможная: Водитель автомобиля	Право на управление механическими транспортными средствами категорий "B" и "C"	
<b>Итоговая аттестация</b>		
Форма проведения	Сроки проведения	
Государственный экзамен по специальности (направлению специальности)	с 18.01 по 31.01	

**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. Теплотехники и гидравлики	
1.6. Математика	2.6. Электрооборудования мелиоративных, строительных и дорожных машин	
1.7. Информатика	2.7. Гидропривода	
1.8. Физика и астрономия	2.8. Эксплуатационных материалов	
1.9. Химия	2.9. Устройства и эксплуатации автомобилей	
1.10. Биология	2.10. Тракторов	
1.11. География	2.11. Мелиоративных, строительных и дорожных машин	
1.12. Физической культуры и здоровья	2.12. Ремонта мелиоративных, строительных и дорожных машин	
1.13. Допризывной подготовки	2.13. Информационных технологий	
1.14. Медицинской подготовки	<b>3. Мастерские</b>	
1.15. Защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	3.1. Слесарная	
1.16. Права	3.2. Ремонта мелиоративных, строительных и дорожных машин	
1.17. Социально-гуманитарных наук	<b>4. Иные учебные объекты</b>	
1.18. Инженерной графики	4.1. Физкультурно-спортивные сооружения	
1.19. Технической механики	4.2. Учебный полигон	
1.20. Материаловедения	4.3. Машинный двор	
1.21. Охраны труда	4.4. Учебный гараж	
1.22. Охраны окружающей среды и энергосбережения	4.5. Автодром	
1.23. Экономики отрасли		
1.24. Менеджмента		
1.25. Сельскохозяйственных мелиораций, водоснабжения и гидротехнических сооружений		
1.26. Устройства и эксплуатации автомобилей		
1.27. Правил дорожного движения и безопасности движения		
1.28. Курсового проектирования		
1.29. Методический		

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

1. Типовой учебный план по специальности (направлению специальности) разработан на основе образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 2-74 06 04 "Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ (по направлениям)", направление специальности 2-74 06 04-01 "Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ (производственная деятельность)" и вводится в действие с 1 сентября 2020 г.

2. Содержание цикла специализации планируется в типовом 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 квалификации рабочего "Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов" (3-го разряд), 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", "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 категорий "B" и "C" в учреждении образования, вне сетки учебных часов, проводится единый экзамен, на проведение которого отводится 6 часов и 6 часов на консультации за счет времени, предусмотренного учебным планом на консультации.

11. Для учащихся, не имеющих медицинских противопоказаний, учреждением образования вне сетки учебных часов проводится обучение: в объеме 75 часов на одного учащегося, в том числе 57 часов – на управление автомобилем категории "C" и 18 часов – на управление автомобилем категории "B". 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. Прием квалификационных экзаменов проводится в инспекции Гостехнадзора по месту жительства граждан либо по месту пребывания в случаях, если граждане в соответствии с законодательством обязаны быть зарегистрированы по месту пребывания. Допускается прием квалификационных экзаменов по месту нахождения учреждения образования, в котором лицо прошло обучение. На проведение квалификационных экзаменов отводится 8 часов и 8 часов на консультации за счет времени, предусмотренного учебным планом на консультации.

13. Перечень и содержание факультативных занятий определяется учреждением образования.