

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

Специальность 2-74 05 01 Мелиорация и водное хозяйство Срок получения образования в дневной форме на основе:
 Квалификация специалиста Техник-гидромелиоратор общего базового образования – 3 года 6 месяцев
 общего среднего образования – 2 года 6 месяцев

Сводные данные по бюджету времени (недель)

Этапы образовательного процесса	Распределение по курсам				Итого
	I	II	III	IV	
Теоретическое обучение	40,5	35,5	18,5	13	107,5
Практика					
учебная	1	6	17		24
производственная					
технологическая			6	6	12
преддипломная				4	4
Экзаменационные сессии	1,5	2,5	2,5	1	7,5
Итоговая аттестация				2	2
Каникулы	9	8	8		25
Итого	52	52	52	26	182

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 35,5 недели	III курс 18,5 недели	IV курс 13 недель
				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/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			
1.2. Естественно математический цикл	1	18	720	105		720			
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			
1.3. Физическая культура и здоровье			216			82	71	37	26
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	1752	323(322)		1458	191	77	26
2. Профессиональный компонент									
2.1. Общепрофессиональный цикл	5(2)	22	1198	508			928	160	110
2.1.1. Инженерная графика	ДЗ/II	3	120	116			120		
2.1.2. Техническая механика	1/II	2	146	44			146		
2.1.3. Электротехника с основами электроники		2	102	30			102		
2.1.4. Геодезия	1/II	2	130	56			130		
2.1.5. Гидравлика	1/II	2	120	40			120		
2.1.6. Гидрология и гидрометрия		1	90	36			90		
2.1.7. Геология, гидрогеология и мелиоративные изыскания		1	80	28			80		
2.1.8. Строительные материалы и изделия	ДЗ/II	1	70	24			70		
2.1.9. Основы строительного дела		1	30	10			30		
2.1.10. Экономика отрасли	1/III	2	100	40				100	
2.1.11. Основы менеджмента		1	50	8					50
2.1.12. Охрана труда	1/III	1	60	14				60	
2.1.13. Охрана окружающей среды и энергосбережение		1	40	2			40		
2.1.14. Белорусский язык (профессиональная лексика)		1	20	20					20
2.1.15. Иностранный язык (профессиональная лексика)		1	40	40					40
2.2. Специальный цикл	6	14	1054	416	60		230	466	358
2.2.1. Мелиоративное почвоведение и земледелие		1	40	20			40		
2.2.2. Сельскохозяйственные мелиорации	1/III	2	150	60	20/III		50	100	
2.2.3. Гидротехнические сооружения	1/III	1	120	40	20/III			120	
2.2.4. Сельскохозяйственное водоснабжение	1/III	2	102	44			50	52	
2.2.5. Насосные станции на мелиоративных системах		1	50	18					50
2.2.6. Техническое обеспечение мелиоративных и водохозяйственных работ	1/II	1	90	30			90		
2.2.7. Технология и организация мелиоративных и водохозяйственных работ	1/IV	2	180	70	20/IV			80	100
2.2.8. Эксплуатация мелиоративных систем	1/IV	1	120	40				54	66
2.2.9. Внутрихозяйственные дороги и площадки		1	50	16					50
2.2.10. Информационные технологии		1	60	60				60	
2.2.11. Дисциплина по выбору учреждения образования		1	92	18					92
Итого	11(2)	36	2252	924	60		1158	626	468
Всего	15(2)	65	4004	1247(1246)	60		1458	1349	703
Учебная нагрузка в неделю						36	38	38	38
3. Факультативные занятия			216			82	72	36	26
4. Консультации			215			81	71	37	26

Компонент "Практика"		
Этапы и виды практики	Количество недель	Курс
1. Учебная	24	
1.1. Ознакомительная	1	I
1.2. По геодезии	4	II
1.3. По геологии, гидрогеологии и мелиоративным изысканиям	1	II
1.4. По бетонным работам	1	II
1.5. По сельскохозяйственным мелиорациям	2	III
1.6. Для получения квалификации рабочего	13	III
1.7. По гидротехническим сооружениям	1	III
1.8. По информационным технологиям	1	III
2. Производственная	16	
2.1. Технологическая	6	III
	6	IV
2.2. Преддипломная	4	IV
Итого	40	
Квалификации рабочего (служащего)		
Наименование профессий рабочего	Уровни квалификации (разряды)	
Осмотрщик гидротехнических сооружений	3 разряд	
Бетонщик	3-4 разряд	
Итоговая аттестация		
Форма проведения	Сроки проведения	
Государственный экзамен по 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. Электротехники и электроники
1.4. Истории	2.4. Геодезии
1.5. Обществоведения	2.5. Гидравлики
1.6. Математики	2.6. Строительных материалов и изделий
1.7. Информатики	2.7. Сельскохозяйственных мелиораций
1.8. Физики и астрономии	2.8. Гидротехнических сооружений
1.9. Химии	2.9. Сельскохозяйственного водоснабжения
1.10. Биологии	2.10. Насосных станций на мелиоративных системах
1.11. Географии	2.11. Мелиоративного почвоведения и земледелия
1.12. Физической культуры и здоровья	2.12. Строительного дела
1.13. Допризывной подготовки	2.13. Информационных технологий
1.14. Медицинской подготовки	3. Мастерские
1.15. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	3.1. По бетонным работам
1.16. Права	4. Иные учебные объекты
1.17. Социально-гуманитарных наук	4.1. Физкультурно-спортивные сооружения
1.18. Инженерной графики	4.2. Учебный полигон
1.19. Технической механики	
1.20. Гидрологии и гидрометрии	
1.21. Геологии, гидрогеологии и мелиоративных изысканий	
1.22. Технического обеспечения мелиоративных и водохозяйственных работ	
1.23. Эксплуатация мелиоративных систем	
1.24. Экономики отрасли	
1.25. Менеджмента	
1.26. Охраны труда	
1.27. Охраны окружающей среды и энергосбережения	
1.28. Технологии и организации мелиоративных и водохозяйственных работ	
1.29. Внутрихозяйственных дорог и площадок	
1.30. Курсового проектирования	
1.31. Методический	

Пояснения к типовому учебному плану по специальности

1. Типовой учебный план по специальности разработан на основе образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 2-74 05 01 "Мелиорация и водное хозяйство" и вводится в действие с 1 сентября 2020 г.
2. Учреждение образования на основе типового учебного плана по специальности разрабатывает учебный план учреждения образования.
3. 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.
4. Обязательная недельная учебная нагрузка для учащихся I курса, обучающихся на основе общего базового образования – не более 36 учебных часов в режиме шестидневной учебной недели.
5. Экзамен по белорусскому или русскому языку (*) учащийся сдает по выбору.
6. Учебная дисциплина "Допризывная подготовка" изучается юношами, учебная дисциплина "Медицинская подготовка" – девушками.
7. Получение одной из квалификаций рабочего, указанной в типовом учебном плане по специальности, является обязательным. Перечень профессий рабочего (служащего) может быть дополнен учреждением образования на основе Общегосударственного классификатора Республики Беларусь (ОКРБ 014-2017) "Занятия".
8. В период технологической практики учащийся может повысить разряд по имеющейся профессии рабочего и (или) получить новую профессию рабочего (служащего).
9. Перечень и содержание факультативных занятий определяется учреждением образования.