



УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель
Министра образования
Республики Беларусь
И.А. Старовойтова

31.10.2022

Регистрационный № 123

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

Специальность 5-04-0811-03 Мелиорация земель

Срок получения образования в дневной форме на основе:
общего базового образования – 3 года 6 месяцев
общего среднего образования – 2 года 6 месяцев

Квалификация специалиста Гидротехник

Сводные данные по бюджету времени (недель)

Этапы образовательного процесса	Распределение по курсам				Итого
	I	II	III	IV	
Теоретическое обучение и практика	42	41,5-43	41,5-43	22-23	147-151
Экзаменационные сессии	1	1-2,5	1-2,5	1-2	4-8
Итоговая аттестация				2	2
Каникулы	9	8	8		25
Итого	52	52	52	26	182

План образовательного процесса

№ п/п	Наименование компонентов, модулей, учебных предметов, практики	Количество					Рекомендуемая последовательность изучения учебных предметов и практик по курсам						
		итоговых испытаний/экзаменов	дифференцированных зачетов	обязательных контрольных работ	всего	учебных часов		I курс	II курс	III курс	IV курс		
						на лабораторные, практические занятия	на курсовое проектирование						
1	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ			26	1438*	244 (243)		1350	88				
1.1.	Модуль «Физическая культура и здоровье»				321-333			126	+	+	+	+	
2.	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПОНЕНТ	9	2	35	3504	2274	60	36					
2.1.	Модуль «Коммуникативная культура»			5	184	78							
2.1.1.	История белорусской государственности			1	54	12							
2.1.2.	Основы права			1	54	16							
2.1.3.	Деловые коммуникации			1	36	10							
2.1.4.	Белорусский язык (профессиональная лексика)			1	20	20							
2.1.5.	Иностранный язык (профессиональная лексика)			1	20	20							
2.2.	Модуль «Безопасность жизнедеятельности»			3	122	20							
2.2.1.	Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций			1	22	4							
2.2.2.	Охрана труда	1		1	60	14							
2.2.3.	Охрана окружающей среды и энергосбережение			1	40	2							
2.3.	Модуль «Экономика и организация производства»			2	100	28							
2.3.1.	Основы экономики организации и предпринимательской деятельности	1		2	100	28							
2.4.	Модуль «Общетехнический»			7	368	190							
2.4.1.	Инженерная графика		1	3	120	116							
2.4.2.	Техническая механика	1		2	146	44							
2.4.3.	Электротехника с основами электроники			2	102	30							
2.5.	Модуль «Общепрофессиональный»			6	636	376							
2.5.1.	Учебная практика «Ознакомительная»				36	36							
2.5.2.	Геодезия	1		2	130	56							
2.5.3.	Учебная практика «Геодезия»				144	144							
2.5.4.	Гидравлика	1		2	120	40							
2.5.5.	Гидрология и гидрометрия			1	90	36							
2.5.6.	Геология, гидрогеология и мелиоративные изыскания			1	80	28							
2.5.7.	Учебная практика «Геология, гидрогеология и мелиоративные изыскания»				36	36							
2.6.	Модуль «Мелиоративное почвоведение и сельскохозяйственные мелиорации»			3	262	152							
2.6.1.	Мелиоративное почвоведение и земледелие			1	40	20							
2.6.2.	Сельскохозяйственные мелиорации	1		2	150	60							
2.6.3.	Учебная практика «Сельскохозяйственные мелиорации»				72	72							
2.7.	Модуль «Водохозяйственные комплексы»			3	256	110							
2.7.1.	Насосные станции на мелиоративных системах			1	50	18							
2.7.2.	Внутрихозяйственные дороги и площадки			1	50	16							
2.7.3.	Гидротехнические сооружения	1		1	120	40							
2.7.4.	Учебная практика «Гидротехнические сооружения»				36	36							
2.8.	Модуль «Строительный»			2	604	538							
2.8.1.	Основы строительного дела			1	30	10							
2.8.2.	Строительные материалы и изделия		1	1	70	24							
2.8.3.	Учебная практика «Бетонные работы»				36	36							
2.8.4.	Учебная практика «Для получения квалификации рабочего»				468	468							
2.9.	Модуль «Технология водохозяйственных работ и эксплуатации мелиоративных систем»			3	300	110							
2.9.1.	Технология и организация мелиоративных и водохозяйственных работ	1		2	180	70							
2.9.2.	Эксплуатация мелиоративных систем	1		1	120	40							
2.10.	Модуль «Информационные технологии»			1	96	96							
2.10.1.	Информационные технологии			1	60	60							
2.10.2.	Учебная практика «Информационные технологии»				36	36							
2.11.	Модуль «Производственная практика»				576	576							
2.11.1.	Технологическая				432	432							
2.11.2.	Преддипломная				144	144							
3.	КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ				29-371								
4.	Всего				5292-5646			1512	36	36-39	36-39	36-39	36-39
5.	Факультативные занятия												
	Консультации												

* Без учета учебных часов на учебный предмет «Физическая культура и здоровье» из расчета 3 учебных часа на период теоретического обучения

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и иных учебных объектов

Квалификации рабочего (служащего)		1. Кабинеты		2. Лаборатории	
		1.1. Истории белорусской государственности		2.1. Электротехники и электроники	
Наименование квалификации рабочего (служащего)	Уровни квалификации (разряды)	1.2. Права	2.2. Геодезии		
		1.3. Деловых коммуникаций	2.3. Гидравлики		
Осмотрщик гидротехнических сооружений	2-3-й разряд	1.4. Белорусского языка	2.4. Мелиоративного почвоведения и земледелия		
		1.5. Иностранного языка	2.5. Сельскохозяйственных мелиораций		
Замерщик топографо-геодезических и маркшейдерских работ	3-4-й разряд	1.6. Защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	2.6. Насосных станций на мелиоративных системах		
		1.7. Охраны труда	2.7. Гидротехнических сооружений		
Бетонщик	3-4-й разряд	1.8. Охраны окружающей среды и энергосбережения	2.8. Строительного дела		
		1.9. Экономики организации и предпринимательской деятельности	2.9. Строительных материалов и изделий		
Итоговая аттестация		1.10. Инженерной графики		2.10. Информационных технологий	
Форма проведения		1.11. Технической механики		3. Мастерские	
Сроки проведения		1.12. Гидрологии и гидрометрии		3.1. Бетонных работ	
Государственный экзамен по специальности	с 15.02 по 28.02	1.13. Геологии, гидрогеологии и мелиоративных изысканий		4. Иные учебные объекты	
		1.14. Внутрихозяйственных дорог и площадок		4.1. Физкультурно-спортивные сооружения	
		1.15. Технологии организации мелиоративных и водохозяйственных работ		4.2. Учебный полигон	
		1.16. Эксплуатации мелиоративных систем			
		1.17. Курсового проектирования			
		1.18. Методический			

Пояснения к примерному учебному плану по специальности

- Настоящий примерный учебный план по специальности разработан на основе образовательного стандарта среднего специального образования по специальности 5-04-0811-03 «Мелиорация земель», утвержденного постановлением Министерства образования Республики Беларусь и Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 24 октября 2022 г. № 399/104, и вводится в действие с 1 июня 2023 г.
- Учреждение образования на основе настоящего примерного учебного плана по специальности разрабатывает учебные планы учреждения образования, реализующего образовательные программы среднего специального образования, по специальности 5-04-0811-03 «Мелиорация земель» по всем формам получения образования.
- Учреждение образования разрабатывает компонент учреждения образования (модули, учебные предметы, практики), включая количество экзаменов, дифференцированных зачетов, обязательных контрольных работ, учебных часов на лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование.
- Обязательная недельная учебная нагрузка для учащихся I курса, обучающихся на основе общего базового образования – не более 36 учебных часов в режиме шестидневной учебной недели.
- Использование учебного времени, отведенного на II курсе на изучение учебных предметов общеобразовательного компонента, при получении образования на основе общего среднего образования, планируется учреждением образования на изучение учебных предметов профессионального компонента учебного плана учреждения образования, из них 36 часов отводится на ознакомительную практику.
- Интенсивность изучения учебного предмета в неделю должна составлять не более 8 учебных часов.
- Перечень квалификаций рабочего, указанных в примерном учебном плане по специальности, может быть изменен учреждением образования в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих. Получение одной из квалификаций рабочего, указанной в учебном плане учреждения образования, является обязательным. В период технологической практики учащийся может повысить уровень квалификации по имеющейся квалификации рабочего.
- В случае организации подготовки по профессии рабочего «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» с правом управления колесными тракторами, самоходными машинами категории «С» в профессиональном компоненте учебного плана учреждения образования за счет учебных часов, отведенных на компонент учреждения образования, необходимо предусмотреть изучение учебных предметов в соответствии с едиными программами подготовки, переподготовки водителей колесных тракторов и самоходных машин, утвержденными постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 7 июня 2022 г. № 57 «О подготовке, переподготовке, повышении квалификации водителей колесных тракторов, самоходных машин и лиц, обучающихся управлению ими». В учреждении образования вне сетки учебных часов проводится экзамен, на проведение которого отводится 4 часа и 2 часа на консультации за счет времени, предусмотренного учебным планом на консультации. Учащимся выдается свидетельство о подготовке, переподготовке водителей колесных тракторов и самоходных машин категории «С».
- В случае организации подготовки по профессии рабочего «Водитель автомобиля» с правом управления механическими транспортными средствами категории «В» в профессиональном компоненте учебного плана учреждения образования за счет учебных часов, отведенных на компонент учреждения образования, необходимо предусмотреть изучение учебных предметов в соответствии с единой программой подготовки водителей механических транспортных средств категории «В», утвержденной постановлением Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 23 октября 2012 г. № 47 «О единых программах подготовки водителей механических транспортных средств и лиц, обучающихся управлению ими» (в ред. постановлений Минтранса от 4 декабря 2014 г. № 41, от 12 октября 2020 г. № 48). В учреждении образования вне сетки учебных часов проводится единый теоретический экзамен, на проведение которого отводится 2 часа.
- В случае организации подготовки по профессиям рабочих «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» и «Водитель автомобиля» для учащихся, не имеющих медицинских противопоказаний, учреждением образования вне сетки учебных часов проводится обучение: управлению автомобилем категории «В» в объеме 50 часов на одного учащегося. В указанное количество часов входит время на проведение экзамена в учреждении образования; управлению колесными тракторами, самоходными машинами категории «С» в объеме 18 часов на одного учащегося; подготовке машинно-тракторных агрегатов по подгруппам или звеньям в объеме 14 часов; работе на машинно-тракторных агрегатах в объеме 14 часов на одного учащегося.
- Перечень и содержание факультативных занятий определяется учреждением образования.
- В плане образовательного процесса указана рекомендуемая последовательность изучения учебных предметов, практики по курсам. Учебная практика может проводиться либо непрерывным циклом, либо путем чередования с теоретическими занятиями при условии обеспечения преемственности содержания практики и теоретического обучения.

Разработчики: Ю.Н. Дуброва, декан мелиоративно-строительного факультета учреждения образования «Белорусская государственная орденов Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент;
 О.А. Бегер, заместитель директора по учебной работе учреждения образования «Пинский государственный аграрно-технический колледж имени А. Е. Клепцова»;
 Е.С. Попова, методист государственного учреждения «Учебно-методический центр Минсельхозпрода»

Рекомендован к утверждению в установленном порядке научно-методическим советом учреждения образования «Республиканский институт профессионального образования»