

Учебный план одобрен
Ученым Советом ПГУ
Протокол № 6
от 26.02.2020г.

Утверждаю
Ректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко

С.И. Берил



11.03.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко Бендерский политехнический филиал

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

2.09.02.04

Информационные системы в промышленности

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основного общего образования

На базе

квалификация:

Техник по информационным системам

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.05.2014

№ 525

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.2	ПК - 1.7	ПК - 1.9
ОП.02	Операционные системы	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.2	ПК - 1.7	ПК - 1.9
		ПК - 1.10											
ОП.03	Компьютерные сети	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.2	ПК - 1.7	ПК - 1.9
		ПК - 1.10											
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.1	ПК - 1.2	ПК - 1.5
		ПК - 1.7	ПК - 1.9										
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.1	ПК - 1.3	ПК - 1.4
		ПК - 1.5	ПК - 1.6	ПК - 1.9									
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.2	ПК - 1.3	ПК - 2.2
		ПК - 2.3											
ОП.07	Основы проектирования баз данных	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.1	ПК - 1.2	ПК - 1.3
		ПК - 1.7	ПК - 1.9										
ОП.08	Технические средства информатизации	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.1	ПК - 1.2	ПК - 1.5
		ПК - 1.7											
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.6	ПК - 2.6	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.1	ПК - 1.2	ПК - 1.3
		ПК - 1.4	ПК - 1.5	ПК - 1.6	ПК - 1.7	ПК - 1.8	ПК - 1.9	ПК - 1.10					
ОП.11	Электротехника и электроника	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.1	ПК - 1.2	
ОП.12	Электрооборудование промышленных предприятий	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.2	ПК - 1.9	
ОП.13	Основы автоматизации производства	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.1	ПК - 1.2	ПК - 2.4
ОП.14	Компьютерная графика	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.2	ПК - 2.1	ПК - 2.4
		ПК - 2.5											
ОП.15	Основы экономики и предпринимательской деятельности	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.6		
ОП.16	Технологическое оборудование	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 2.1	ПК - 2.4	
ОП.17	Информационная безопасность	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 2.5	ПК - 2.6	
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.1	ПК - 1.2	ПК - 1.3
		ПК - 1.4	ПК - 1.5	ПК - 1.6	ПК - 1.7	ПК - 1.8	ПК - 1.9	ПК - 1.10					
МДК.01.01	Эксплуатация информационных систем	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.1	ПК - 1.2	ПК - 1.3
		ПК - 1.4	ПК - 1.5	ПК - 1.6	ПК - 1.7	ПК - 1.8	ПК - 1.9	ПК - 1.10					
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.1	ПК - 1.2	ПК - 1.3
		ПК - 1.4	ПК - 1.5	ПК - 1.6	ПК - 1.7	ПК - 1.8	ПК - 1.9	ПК - 1.10					
УП.01.01	Учебная практика	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.1	ПК - 1.2	ПК - 1.3
		ПК - 1.4	ПК - 1.5	ПК - 1.6	ПК - 1.7	ПК - 1.8	ПК - 1.9	ПК - 1.10					
УП.01.02	Учебная практика	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.1	ПК - 1.2	ПК - 1.3
		ПК - 1.4	ПК - 1.5	ПК - 1.6	ПК - 1.7	ПК - 1.8	ПК - 1.9	ПК - 1.10					
ПП.01.01	Производственная практика	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.1	ПК - 1.2	ПК - 1.3
		ПК - 1.4	ПК - 1.5	ПК - 1.6	ПК - 1.7	ПК - 1.8	ПК - 1.9	ПК - 1.10					
ПП.01.02	Производственная практика	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 1.1	ПК - 1.2	ПК - 1.3
		ПК - 1.4	ПК - 1.5	ПК - 1.6	ПК - 1.7	ПК - 1.8	ПК - 1.9	ПК - 1.10					
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 2.1	ПК - 2.2	ПК - 2.3
		ПК - 2.4	ПК - 2.5	ПК - 2.6									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 2.1	ПК - 2.2	ПК - 2.3
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 2.1	ПК - 2.2	ПК - 2.3
		ПК - 2.4	ПК - 2.5	ПК - 2.6									
МДК.02.02	Управление проектами	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 2.1	ПК - 2.2	ПК - 2.3
		ПК - 2.4	ПК - 2.5	ПК - 2.6									
УП.02.01	Учебная практика	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 2.1	ПК - 2.2	ПК - 2.3
		ПК - 2.4	ПК - 2.5	ПК - 2.6									
ПП.02.01	Производственная практика	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 2.1	ПК - 2.2	ПК - 2.3
		ПК - 2.4	ПК - 2.5	ПК - 2.6									
ПП.02.02	Производственная практика	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 2.1	ПК - 2.2	ПК - 2.3
		ПК - 2.4	ПК - 2.5	ПК - 2.6									
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 3.1	ПК - 3.2	ПК - 3.3
		ПК - 3.4											
МДК.03.02	14995 "Наладчик технологического оборудования"	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 3.1	ПК - 3.2	ПК - 3.3
		ПК - 3.4											
ПП.03.01	Производственная практика	ОК - 1	ОК - 2	ОК - 3	ОК - 4	ОК - 5	ОК - 6	ОК - 7	ОК - 8	ОК - 9	ПК - 3.1	ПК - 3.2	ПК - 3.3
		ПК - 3.4											

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (два)
3	Математических дисциплин
4	Безопасности жизнедеятельности
5	Метрологии и стандартизации
6	Информатики
7	Программирования и баз данных
8	Русского языка и литературы
9	Молдавского языка и литературы
10	Истории
11	Физики и астрономии
12	Географии
13	Химии
14	Биологии
15	Начальной военной подготовки
16	Электротехники и электроники
17	Компьютерной графики
	Лаборатории:
1	Архитектуры вычислительных систем
2	Технических средств информатизации
3	Информационных систем
4	Компьютерных сетей
5	Инструментальных средств разработки
	Полигоны:
1	Разработки бизнес-приложений
2	Проектирования информационных систем
	Студии:
1	Информационных ресурсов
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля
3	Стрелковый тир
4	Зал для настольного тенниса
5	Тренажерный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

КОНСУЛЬТАЦИИ

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры							Всего	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		ЦК
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	К	Другие		Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Сем 7	Сем 8	
	План								400	50	50	48	52	44	56	54	46	
	Факт								400	50	50	48	52	44	56	54	46	
К.БД.01	Родной язык	2							10	4	6							
К.БД.02	Родная литература			2					6	3	3							
К.БД.03	Иностранный язык			2					6	3	3							
К.БД.04	Официальный язык и литература			2					6	3	3							
К.БД.05	География			1					6	6								
К.БД.06	История	2							8	4	4							
К.БД.07	Обществознание			2					6	3	3							
К.БД.08	Химия			2					10	4	6							
К.БД.09	Биология			2					6	3	3							
К.БД.10	Физическая культура		12						6	3	3							
К.БД.11	ОБЖ/НВП			2					6	3	3							
К.ПД.01	Математика	2							8	4	4							
К.ПД.02	Информатика и ИКТ			2					6	3	3							
К.ПД.03	Физика	2							10	4	6							
К.ОГСЭ.01	Основы философии			5					6				6					
К.ОГСЭ.02	История			3					6		6							
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык			468					18		3	3	3	3	3	3		
К.ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8					18		3	3	3	3	3	3		
К.ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи						4		6		6							
К.ОГСЭ.06	Основы психологии			3					4		4							
К.ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии						6		6					6				
К.ОГСЭ.08	История ПМР	4							8		8							
К.ЕН.01	Элементы высшей математики	4					3		8		4	4						
К.ЕН.02	Элементы математической логики						4		4		2	2						
К.ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			5					6				6					
К.ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	3							6		6							
К.ОП.02	Операционные системы	6							8				8					
К.ОП.03	Компьютерные сети	4							6		6							
К.ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение			8					6							6		
К.ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы			4					4		4							
К.ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	4							6		2	4						
К.ОП.07	Основы проектирования баз данных	5							8		2	6						
К.ОП.08	Технические средства информатизации	3							6		6							
К.ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7					8							8		
К.ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			8					8						4	4		
К.ОП.11	Электротехника и электроника						3		4		4							
К.ОП.12	Электрооборудование промышленных предприятий						5		6				6					
К.ОП.13	Основы автоматизации производства						6		6					6				

КОНСУЛЬТАЦИИ

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры							Всего	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		ЦК
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	К	Другие		Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Сем 7	Сем 8	
К.ОП.14	Компьютерная графика			4					4			2	2					
К.ОП.15	Основы экономики и предпринимательской деятельности			8					8							4	4	
К.ОП.16	Технологическое оборудование			4					6			6						
К.ОП.17	Информационная безопасность			5					6			6						
К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8														
ПМ.01	Эксплуатация и модификация информационных систем																	
К.МДК.01.01	Эксплуатация информационных систем	6		4					12			2	6	4				
К.МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем	7		6		7			18				4	6	8			
К.УП.01.01	Учебная практика			4														
К.УП.01.02	Учебная практика			5														
К.ПП.01.01	Производственная практика			6														
К.ПП.01.02	Производственная практика			7														
К.ПМ.01	<i>Экзамен квалификационный</i>	7							8							8		
ПМ.02	Участие в разработке информационных систем																	
К.МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем	8		6		8			26				4	4	8	10		
К.МДК.02.02	Управление проектами	8						6	20					4	8	8		
К.УП.02.01	Учебная практика			6														
К.ПП.02.01	Производственная практика			7														
К.ПП.02.02	Производственная практика			8														
К.ПМ.02	<i>Экзамен квалификационный</i>	8							8								8	
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																	
К.МДК.03.02	14995 "Наладчик технологического оборудования"			3					6					6				
К.ПП.03.01	Производственная практика			6														
К.ПМ.03	<i>Экзамен квалификационный</i>	6							6					6				
К.	Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломная работа)																	
К.	Защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа)																	
К.	Подготовка к государственным экзаменам																	
К.	Проведение государственных экзаменов																	

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Бендерского политехнического филиала ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко» разработан на основе Государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ N 525 от 14.05.2014 года адаптированный в соответствии с нормативными документами ПМР и введен в действие приказом Министерства просвещения ПМР от 28 декабря 2017 года № 1469 (в текущей редакции).
2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.
3. Продолжительность учебного занятия составляет 1 час 30 минут.
4. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличен на 52 недели (1 год) из расчета: - теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 нед. - промежуточная аттестация 2 нед. - каникулярное время 11 нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404 часа, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО, в соответствии с Рекомендациями МП ПМР.
5. Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего (полного) общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов.
6. Промежуточная аттестация в форме письменного экзамена в обязательном порядке проводится по «Родному языку» и «Математике», по «Истории» и «Физике», допускается в устной форме. Конкретные формы проведения экзамена оговорены в фондах оценочных средств дисциплин. По дисциплине «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла форма промежуточной аттестации в 1 и 2 семестре – 3 (зачет).
7. Вариативная часть в объеме 1350 часов максимальной учебной нагрузки использована: - на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части. Цикл ОГСЭ.00 состоит из 634 часов, из них – 432 часа обязательных и 202 часа добавлены из вариативной части. Цикл ОП.00 состоит из 1310 часов, из них 720 часов обязательных и 590 часов добавлены из вариативной части. Цикл ПМ.00 состоит из 1242 часов, из них 684 часа обязательных и 558 часов добавлены из вариативной части. В цикл ОГСЭ.00 введены новые дисциплины: ОГСЭ.05 «Русский язык и культура речи» - 48 часов; ОГСЭ.06 «Основы психологии» - 48 часов; ОГСЭ.07 «Основы социологии и политологии» - 48 часов; ОГСЭ.08 «История ПМР» - 56 часов. В цикл ОП.00 введены новые дисциплины: ОП.11 «Электротехника и электроника» - 78 часов; ОП.12 «Электрооборудование промышленных предприятий» - 60 часов; ОП.13 «Основы автоматизации производства»; ОП.14 «Компьютерная графика»; ОП.15 «Основы экономики и предпринимательской деятельности»; ОП.16 «Технологическое оборудование»; ОП.17 «Информационная безопасность».
8. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
9. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю при пятидневной учебной неделе.
10. Консультации предусмотрены в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.
11. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает промежуточную, текущую аттестацию и итоговую государственную аттестацию обучающихся.
12. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). За первый год обучения обучающие сдают 4 экзамена и 9 дифференцированных зачетов. За второй год обучения обучающие сдают 6 экзаменов и 9 дифференцированных зачетов. За третий год обучения обучающие сдают 4 экзамена и 10 дифференцированных зачетов. За четвертый год обучения обучающие сдают 5 экзаменов и 9 дифференцированных зачетов.
13. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 2 недель (72 часов) в учебном году. В первом году обучения экзаменационная сессия составляет 2 недели во втором семестре. Во втором году обучения экзаменационная сессия составляет 2/3 недели в третьем семестре и 1 неделю в четвертом семестре. В третьем году обучения экзаменационная сессия составляет 1 и 1/3 недели в пятом семестре и 1 неделю в шестом семестре. В четвертом году обучения экзаменационная сессия составляет две недели по одной в каждом семестре.
14. Одним из видов промежуточной аттестации согласно учебному плану является другая форма контроля. Другая форма контроля это вид промежуточной аттестации, представляющая итоговую оценку выставленную преподавателем по накопительной системе учитывающую виды текущей аттестации. Формы и процедуры текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей, а также в фондах и комплектах оценочных средств.

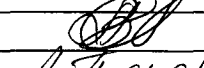
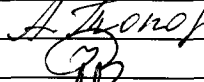
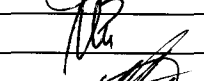
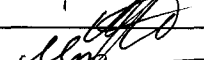
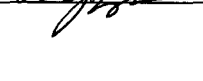

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>15. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусматриваются не менее 2 дней.</p>
<p>16. Выполнение курсовых работ является видом учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла: ПМ.01 «Эксплуатация и модификация информационных систем», ПМ.02 «Участие в разработке информационных систем», которые реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение. Промежуточная аттестация по курсовой работе проводится в форме защиты.</p>
<p>17. Текущий контроль планируется проводить по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. По выполненным лабораторным и практическим работам – в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним. Конкретные формы и методы текущего контроля оговорены в фондах оценочных средств дисциплин и профессиональных модулей.</p>
<p>18. Оценку всех общих компетенций (ОК) и профессиональных компетенций (ПК) указанных в ГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ОПОП в форме наблюдения и оценки (интерпретации): - на теоретических занятиях; - на лабораторных и практических занятиях; - при выполнении самостоятельной работы; - на учебной и производственной практике; - при написании курсовых работ; - при выполнении дипломной работы; - при участии в общественной, спортивной, научно-исследовательской деятельности филиала.</p>
<p>19. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются на кафедрах, по которым закреплены соответствующие дисциплины и профессиональные модули.</p>
<p>20. Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули завершаются следующими формами промежуточной аттестации: - по дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ, ЕН и профессионального цикла формы промежуточной аттестации – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен); - по дисциплине «Физическая культура» (в цикле ОГСЭ) форма промежуточной аттестации в каждом семестре З (зачет), а при завершении дисциплины – ДЗ (дифференцированный зачет); - по завершении изучения междисциплинарных курсов предусмотрены экзамены: МДК.01.01 «Эксплуатация информационных систем» (6 семестр), МДК.01.02 «Методы и средства проектирования информационных систем» (7 семестр), МДК.02.01 «Информационные технологии и платформы разработки информационных систем» (8 семестр), МДК.02.02 «Управление проектами» (8 семестр); - по освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен (квалификационный), как правило в последний день проведения практики, по итогам проверки которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» - промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет). Возможно проведение комплексного экзамена по двум или нескольким дисциплинам, если освоение их заканчивается в одном семестре.</p>
<p>21. Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики и утверждаются на заседании кафедры «Информационные и электроэнергетические системы». Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Форма аттестации по итогам практик – дифференцированный зачет. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.</p>
<p>22. В период прохождения производственной практики, предусмотренной в рамках ПМ.03 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» проводимой в шестом семестре, студенты осваивают рабочую профессию 14995 «Наладчик технологического оборудования».</p>
<p>23. По завершении профессионального модуля ПМ.01 «Эксплуатация и модификация информационных систем», ПМ.02 «Участие в разработке информационных систем», ПМ.03 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», проводится экзамен (квалификационный).</p>
<p>24. Квалификационный экзамен проводится за счет последних часов производственной (учебной) практики профессионального модуля и включает в себя вопросы теоретического и практического характера.</p>

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

25. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.
26. По итогам экзамена квалификационного выносятся решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».
27. Для проведения экзамена квалификационного подготавливаются комплекты-оценочных средств (КОС) которые в обязательном порядке согласовываются с представителями от работодателей.
28. По результатам квалификационного экзамена профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» в рамках получения профессии 14995 «Наладчик технологического оборудования» присваивается разряд согласно Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, утвержденного приказом Министерства экономики ПМР
29. Итоговая государственная аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы (дипломной работы) содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
30. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы (дипломной работы) определяются БПФ на основании Положения об итоговой государственной аттестации выпускников организаций начального и среднего профессионального образования Приднестровской Молдавской Республики приказ МП ПМР № 567 от 10.05.2017 г.
31. Основными этапами выполнения выпускной квалификационной работы (дипломной работы) являются: - выбор темы, получение задания на выполнение работы; - подбор и изучение литературы; - составление плана работы; - составление календарного плана выполнения работы; - разработка работы; - представление работы руководителю, получение отзыва и устранение указанных в нем замечаний; - защита работы.
32. Тематика и руководители выпускной квалификационной работы (дипломной работы) определяются не позднее, чем за 5 месяцев до проведения ИГА.
33. Темы выпускных квалификационных работ (дипломных работ) предлагаются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и рассматриваются на заседании кафедры, утверждаются ректором ГОУ «ПГУ им. Т.Г. Шевченко».
34. Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы) сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство ВКР (дипломной работы).
35. Необходимым условием допуска к итоговой государственной аттестации является освоение обучающимися всех профессиональных модулей, представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе, выпускник предоставляет свое «ПОРТФОЛИО», состоящее из отчетов о ранее достигнутых результатах, дополнительных сертификатов, свидетельств (дипломов) олимпиад, конкурсов, творческих работ по специальности, характеристик с мест прохождения практик.

Согласовано

Проректор по ОПМКО		Л.В. Скитская
Начальник УАПИСКО		А.В. Топор
Начальник МКО УАПИСКО		Е.Ф. Командарь
И.о. директора БПФ		С.С. Иванова
Зам. директора по УПР		Е.Ю. Ляхов
Зав. кафедрой ИиЭС		Н.А. Марунич