



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ ПРИДНЕСТРОВСКОЙ
МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Негосударственное учреждение-организация высшего и
послевузовского профессионального образования
**«Тираспольский межрегиональный университет»
(НУО ВПО «ТМУ»)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор НУО ВПО «ТМУ»,

к.э.н.


В.В. Ястребова

« 27 » мая 2022 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

по специальности среднего профессионального образования

2.09.02.05 Прикладная информатика (в экономике)

базовой подготовки

квалификация- Техник-программист.
форма обучения-очная
нормативный срок обучения-3 года 10 месяцев;
на базе основного общего образования

РАССМОТРЕНО

на Ученом совете

Протокол № 10

от «27» мая 2022 г.

Тирасполь 2022г.

Основная профессиональная образовательная программа НУО ВППО «Тираспольский межрегиональный университет» составлена на основе государственного образовательного стандарта по специальности **«2.09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)»**, введенного в действие Приказом Министерства просвещения ПМР от 09 апреля 2013 г. №456 "О введении в действие государственных образовательных стандартов профессионального образования» (Регистрационный № 6509 от 24 июля 2013г.) Приказом Министерства просвещения ПМР от 28 декабря 2017 г. № 1469 «О внесении изменений и дополнений в приказ Министерства просвещения ПМР от 09 апреля 2013 г. №456 "О введении в действие государственных образовательных стандартов профессионального образования» (Регистрационный № 6509 от 24 июля 2013г.) Приказа №1001 от 13августа 2014 года.

№ п/п	Номер группы	Период обучения	
		Начало обучения	Окончание обучения
1	ПИ-11	01.09.2022	30.06.2025

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка					5
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....					5
1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы					5
1.2. Нормативный срок освоения программы.....					7
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ					7
2.1 Область и объекты профессиональной деятельности.....					7
2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции.....					8
3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА					10
3.1 Рабочий учебный план (Приложение 1).....					10
3.2 График учебного процесса (Приложение 2).....					13
3.3 Рабочие программы дисциплин по циклам (Приложение 3-45).....					13
Общеобразовательный цикл:					
3.3.1.	Рабочая программа	ОДБ.01	Родной (русский) язык	приложение №3	
3.3.2.	Рабочая программа	ОДБ 02	Родная (русская) литература	приложение №4	
3.3.3.	Рабочая программа	ОДБ 03	Иностранный язык (английский, немецкий)	приложение №5,6	
3.3.4.	Рабочая программа	ОДБ 04	Официальный (молдавский, украинский) язык и литература	приложение №7,8	
3.3.5.	Рабочая программа	ОДБ 05	География	приложение №9	
3.3.6.	Рабочая программа	ОДБ 06	История	приложение №10	
3.3.7.	Рабочая программа	ОДБ.07	Обществознание (включая экономику и право)	приложение №11	
3.3.8.	Рабочая программа	ОДБ 08	Химия	приложение №12	
3.3.9.	Рабочая программа	ОДБ 09	Биология	приложение №13	
3.3.10.	Рабочая программа	ОДБ 10	Физическая культура	приложение №14	
3.3.11.	Рабочая программа	ОДБ 11	ОБЖ/НВП	приложение №15,16	
3.3.12.	Рабочая программа	ОДП.01	Математика	приложение №17	
3.3.13.	Рабочая программа	ОДП.02	Информатика и ИКТ	приложение №18	
3.3.14.	Рабочая программа	ОДП.03	Физика	приложение №19	
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:					
3.3.15.	Рабочая программа	ОГСЭ.01	Основы философии	приложение №20	
3.3.16.	Рабочая программа	ОГСЭ.02	История	приложение №21	
3.3.17.	Рабочая программа	ОГСЭ.03	Иностранный язык (английский, немецкий)	приложение №22,23	
3.3.18.	Рабочая программа	ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	приложение №24	
3.3.19.	Рабочая программа	ОГСЭ.05	Культурология	приложение №25	
3.3.20.	Рабочая программа	ОГСЭ.06	Психология	приложение №26	
3.3.21.	Рабочая программа	ОГСЭ.07	Физическая культура	приложение №27	
Математический и общий естественнонаучный цикл					
3.3.22.	Рабочая программа	ЕН.01	Математика	приложение №28	
3.3.23.	Рабочая программа	ЕН. 02	Дискретная математика	приложение №29	
Профессиональный цикл					
3.3.24.	Рабочая программа	ОПД.01	Экономика организации	приложение №30	
3.3.25.	Рабочая программа	ОПД.02	Теория вероятностей и математическая статистика	приложение №31	
3.3.26.	Рабочая программа	ОПД.03	Менеджмент	приложение №32	

3.3.27.	Рабочая программа	ОПД.04	Документационное обеспечение управления	приложение №33
3.3.28.	Рабочая программа	ОПД.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	приложение №34
3.3.29.	Рабочая программа	ОПД.06	Основы теории информации	приложение №35
3.3.30.	Рабочая программа	ОПД.07	Операционные системы и среды	приложение №36
3.3.31.	Рабочая программа	ОПД.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	приложение №37
3.3.32.	Рабочая программа	ОПД.09	Основы экономической теории	приложение №38
3.3.33.	Рабочая программа	ОПД.10	Автоматизированные системы и технологии	приложение №39
3.3.34.	Рабочая программа	ОПД.11	Информационное право	приложение №40
3.3.35.	Рабочая программа	ОПД.12	Автоматизированный бухгалтерский учет и финансовая отчетность	приложение №41
3.3.36.	Рабочая программа	ОПД.13	Информационная безопасность	приложение №42
3.3.37.	Рабочая программа	ОПД.14	Введение в экспертные системы	приложение №43
3.3.38.	Рабочая программа	ОПД.15	Моделирование сложных систем	приложение №44
3.3.39.	Рабочая программа	ОПД.16	Безопасность жизнедеятельности	приложение №45

3.4 Рабочие программы профессиональных модулей (Приложение 46-49)

15

3.4.1.	Рабочая программа	ПМ.01	Обработка отраслевой информации	приложение №46
3.4.2.	Рабочая программа	ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	приложение №47
3.4.3.	Рабочая программа	ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	приложение №48
3.4.4.	Рабочая программа	ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	приложение №49

3.5 Рабочие программы практик (Приложение 50-52)

15

3.5.1.	Рабочая программа по учебной практике	приложение №50
3.5.2.	Рабочая программа по производственной практике (по профилю специальности)	приложение №51
3.5.3.	Рабочая программа по производственной практике (преддипломная)	приложение №52

4.ТРЕБОВАНИЯ К РЕСУРСНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ..... 16

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ..... 18

5.1	Контроль и оценка достижений обучающихся.....	18
5.2	Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.....	21
5.3	Организация итоговой государственной аттестации выпускников.....	23

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Используемые сокращения:

СПО - среднее профессиональное образование

ГОС СПО - государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

ОК - общая компетенция

ПК - профессиональная компетенция

ПМ - профессиональный модуль

МДК - междисциплинарный курс

ИГА - итоговая государственная аттестация

ГАК – государственная аттестационная комиссия

ВКР – выпускная квалификационная работа

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа НУО ВППО «Тираспольский межрегиональный университет» (далее – НУО ВППО «ТМУ») – представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике).

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы составляют:

Закон Приднестровской Молдавской Республики от 27 июня 2003 года № 294-3-III «Об образовании» (САЗ 3-26) в текущей редакции;

Закон Приднестровской Молдавской Республики от 29 июля 2008 года № 512-3-III «О развитии начального и среднего профессионального образования» в текущей редакции;

Приказ Министерства Просвещения Приднестровской Молдавской Республики от 19 декабря 2017 года № 1413 «Об утверждении и введении в действие перечней профессий начального профессионального образования\, Специальностей среднего профессионального образования, направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования» в текущей редакции;

Приказ Министерства Просвещения Приднестровской Молдавской Республики от 09 апреля 2013 г. № 456 «О введении в действие государственных образовательных стандартов профессионального образования» зарегистрированного Министерством юстиции ПМР (№ 6509 от 24 июля 2013 г.) (САЗ 13-29) с дополнением и изменением внесенными приказами Министерства Просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 385 от 21 апреля 2015 года (регистрационный номер 7115 от 25 мая 2015 года (САЗ 15-22); №1140 от 20 сентября 2016 года (регистрационный номер 7611 от 14 октября 2016 года (САЗ 16-41);

Приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 567 от 10.05.2017 года «Об утверждении Положения об организации и проведении итоговой государственной аттестации по основным профессиональным образовательным программам

начального и среднего профессионального образования Приднестровской Молдавской Республики» (регистрационный № 7902 от 18 июля 2017 года) в текущей редакции;

Приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики №150 от 24 февраля 2015 года «Об утверждении Положения о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих программы начального и среднего профессионального образования в организациях профессионального образования Приднестровской Молдавской Республики» (Регистрационный № 7108 от 15 мая 2015 года) (САЗ 15-20); в текущей редакции;

Приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики №111 от 08 февраля 2016 года «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы начального и среднего профессионального образования» в текущей редакции;

Приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики №1244 от 23 сентября 2014 года «Об утверждении рекомендаций по разработке учебно-планирующей документации по профессии начального профессионального образования и специальности среднего профессионального образования» в текущей редакции;

Приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 857 от 08.10.2019 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке примерных основных профессиональных образовательных программ по профессиям начального профессионального образования и специальностям среднего профессионального образования»;

Приказ Министерства Просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 973 от 02.11.2019 «Об утверждении Положения о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам начального и среднего профессионального образования»;

Приказ Министерства Просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 73 от 10.02.2021 «Об утверждении Положения о порядке реализации среднего (полного) общего образования в организациях профессионального образования Приднестровской Молдавской Республики, реализующих основные профессиональные образовательные программы начального и среднего профессионального образования »;

Приказ Министерства Просвещения Приднестровской Молдавской Республики от 28 декабря 2017 года № 1469 «О внесении изменений и дополнений в Приказ Министерства Просвещения Приднестровской Молдавской Республики от 09 апреля 2013 г. № 456 «О введении в действие государственных образовательных стандартов профессионального образования» зарегистрированного Министерством юстиции ПМР (№ 6509 от 24 июля 2013 г.) (САЗ 13-29);

Приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 623 от 04.07.2018 года «О внесении изменения в Приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 567 от 10.05.2017 года «Об утверждении Положения об организации и проведении итоговой государственной аттестации по основным профессиональным образовательным программам начального и среднего профессионального образования Приднестровской Молдавской Республики» (регистрационный № 7902 от 18 июля 2017 года)

Приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 248 от 13.02.2014 «Об утверждении порядка разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы по профессии начального профессионального образования или специальности среднего профессионального образования»;

Приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 886 от 26.07.2017 «О внесении изменений и дополнений в приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 248 от 13.02.2014 «Об утверждении порядка

разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы по профессии начального профессионального образования или специальности среднего профессионального образования»

Приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 683 от 25.07.2018 «О внесении изменений и дополнений в приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 248 от 13.02.2014 «Об утверждении порядка разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы по профессии начального профессионального образования или специальности среднего профессионального образования»

Приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 891 от 31 июля 2017 года «О внесении изменений и дополнений в приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики №150 от 24 февраля 2015 года «Об утверждении Положения о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих программы начального и среднего профессионального образования в организациях профессионального образования Приднестровской Молдавской Республики» (Регистрационный № 7108 от 15 мая 2015 года) (САЗ 15-20); Регистрационный № 7990 от 29 сентября 2017 года.

Устав НУОВППО «ТМУ».

1.2 Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения ОПОП базовой подготовки по специальности 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике). при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев;
- форма получения образования: очная;
- присваиваемая квалификация: Техник-программист.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: обработка информации, разработка, внедрение, адаптация, сопровождение программного обеспечения и информационных ресурсов; наладка и обслуживание оборудования отраслевой направленности в производственных, обслуживающих, торговых организациях, административно -управленческих структурах (по отраслям).

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- информация;
- информационные процессы и информационные ресурсы;
- языки и системы программирования контента, системы управления контентом;
- средства создания и эксплуатации информационных ресурсов;
- программное обеспечение;
- оборудование: компьютеры и периферийные устройства, сети, их комплексы и системы отраслевой направленности;

- техническая документация;
- первичные трудовые коллективы.

Специальность 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике). дает комплекс знаний в области обработки информации; разработки, внедрения, адаптации, сопровождения программного обеспечения и информационных ресурсов; наладки и обслуживания оборудования отраслевой направленности в производственных, обслуживающих, торговых организациях, административно -управленческих структурах (по отраслям).

Специальность предполагает изучение информации; информационных процессов и информационных ресурсов; языков и систем программирования контента, системы управления контентом; средств создания и эксплуатации информационных ресурсов; программного обеспечения; оборудования: компьютеров и периферийных устройств, сети, их комплексы и системы отраслевой направленности; технической документации; первичных трудовых коллективов.

2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции

Результаты освоения ОПОП по специальности СПО 2.09.02.05 «Прикладная информатика»(в экономике) определяются сформированностью у выпускника профессиональных и общих компетенций, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Техник-программист готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

ВПД 1. Обработка отраслевой информации.

ВПД 2. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности.

ВПД 3. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.

ВПД 4. Обеспечение проектной деятельности.

В результате освоения ОПОП по специальности СПО 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике) выпускник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК.1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК.2.Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК.3.Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК.4.Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК.5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК.6.Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК.7.Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК.8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК.9.Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

В результате освоения ОПОП по специальности СПО 2.09.02.05 «Прикладная информатика»(в экономике) выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ВПД 1. Обработка отраслевой информации.

ПК.1.1.Обрабатывать статический информационный контент.

ПК.1.2.Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК.1.3.Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК.1.4.Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК.1.5.Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию

ВПД 2. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК.2.1.Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК.2.2.Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК.2.3.Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК.2.4.Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

ПК.2.5.Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

ПК.2.6.Участвовать в измерении и контроле качества продуктов

ВПД 3. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК.3.1.Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК.3.2.Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК.3.3.Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК.3.4.Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.

ВПД 4. Обеспечение проектной деятельности.

ПК.4.1.Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК.4.2.Определять сроки и стоимость проектных операций.

ПК.4.3.Определять качество проектных операций.

ПК.4.4.Определять ресурсы проектных операций.

ПК.4.5.Определять риски проектных операций.

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1 Рабочий учебный план

Учебный план определяет такие качественные и количественные характеристики ОПОП СПО специальности 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике) как:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам;
- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине(дисциплинам) профессионального цикла или профессиональному модулю профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности 2.09.02.05 "Прикладная информатика" (по отраслям) предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ по МДК 02.01 «Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности» -30 часов и МДК. 04.01.«Обеспечение проектной деятельности»-30 часов.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла базовой подготовки должна предусматривать изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Обязательная часть профессионального учебного цикла ОПОП СПО как базовой так и углубленной подготовки предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы -48 часов. Образовательная организация имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательной организацией из расчета 100 часов на группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, устные.

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Цели и задачи, программы и формы отчетности определены в программах по каждому виду практик.

Учебная практика проводится на базе НУОВППО "ТМУ". Учебная практика проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем преподавателя профессионального модуля. Производственная практика проводится в профильных учреждениях и организациях, независимо от их организационно-правовых форм собственности на основе заключенных договоров между учреждениями и организациями и НУОВППО "ТМУ". Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих учреждений и организаций. Преддипломная практика направлена на углубление обучающимся первоначального профессионального опыта, развитие ОК и ПК, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Преддипломная практика проводится на базе профильных учреждений и организаций.

Обязательная аудиторная нагрузка обучающихся предполагает лекции, практические занятия (включая семинары), лабораторные занятия, выполнение курсовых работ.

ОПОП СПО специальности 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике) предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного;
- общего гуманитарного и социально-экономического (ОГСЭ),
- математического и общего естественнонаучного (ЕН),
- профессионального (П)

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- итоговая государственная аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30%) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Дисциплины вариативной части определены образовательным учреждением.

Общеобразовательный, общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Уровень образования необходимый для приема на обучение по ОПОП	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ОПОП базовой подготовки в очной форме
основное общее образование	Техник - программист	3 года 10 месяцев

Срок реализации ГОС среднего профессионального образования в пределах основной профессиональной образовательной программы по специальности 2.09.02.05 «Прикладная информатика»(в экономике) составляет 199 недель, в том числе: 133 недели – обучение по учебным циклам; учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) – 15 недель, производственная практика (преддипломная) - 4 недели, промежуточная аттестация- 7 недель, итоговая государственная аттестация - 6 недель, 34 недели – каникулы.

В первый год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы по специальности 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике). Продолжение освоения ГОС среднего профессионального образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности как общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный и профессиональный.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла основной профессиональной образовательной программы базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык» и «Физическая культура». Обязательная часть профессионального учебного цикла должна предусматривать изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Государственным образовательным стандартом специальности 2.09.02.05 «Прикладная информатика»(в экономике) предусмотрено использование 1512 часов на вариативную часть. Этот объем часов был распределен пропорционально объему часов на каждый цикл дисциплин и профессиональные модули следующим образом: ОГСЭ – 282 часа; ЕН- 135 часов, ОПД-951 час, ПМ – 144 часа.

В цикле ОГСЭ вариативная часть была направлена на добавление часов по дисциплинам: ОГСЭ.01. «Основы философии» - 24 часа, ОГСЭ.02. «История» - 24 часа, и введены дисциплины ОГСЭ.04. «Русский язык и культура речи»-90 часов, ОГСЭ.05. «Культурология» - 96 часов, ОГСЭ.06. «Психология»-48 часов. В цикле ЕН вариативная часть была направлена на добавление часов по дисциплине ЕН.01. «Математика»-135 часов. В цикле ОПД добавлены часы по дисциплинам: ОПД.03. «Менеджмент»- 27 часов, ОПД.05. «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» -48 часов, ОПД.08. «Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы» -60 часов, введены дисциплины ОПД.09.«Основы экономической теории» -96 часов, ОПД.10. «Автоматизированные системы и технологии» -72 часа, ОПД.11. «Информационное право» - 108 часов, ОПД.12. « Автоматизированный бухгалтерский учет и финансовая отчетность» - 108 часов, ОПД.13. « Информационная безопасность» -144 часа, ОПД.14. «Введение в экспертные системы» -144 часа, ОПД.15. « Моделирование сложных систем» -144 часа. По профессиональным модулям добавлены часы на изучение МДК.02.01 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности-36 часов; МДК.04.01 Обеспечение проектной деятельности – 108 часов.

Учебный план специальности 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике) приведен в Приложении 1.

3.2 График учебного процесса

В графике учебного процесса указывается последовательность реализации ОПОП специальности 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике) по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

График учебного процесса ОПОП специальности 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике) дан в Приложении 2.

3.3 Рабочие программы дисциплин по циклам

Перечень программ дисциплин общеобразовательного цикла

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики по ГОС	Наименование циклов, разделов и программ	№ Приложения
1	2	3
О.00	Общеобразовательный цикл	
ОДБ.00	Базовые дисциплины	
ОДБ.01.	Родной (русский) язык.	Приложение №3
ОДБ.02.	Родная (русская) литература.	Приложение №4
ОДБ.03.	Иностранный язык(английский ,немецкий).	Приложение №5,6
ОДБ.04	Официальный(молдавский, украинский) язык и литература.	Приложение №7,8
ОДБ.05	География	Приложение №9
ОДБ.06	История.	Приложение №10
ОДБ.07	Обществознание (включая экономику и право)	Приложение №11
ОДБ.08	Химия	Приложение №12
ОДБ.09	Биология	Приложение №13
ОДБ.10	Физическая культура.	Приложение №14
БД11	ОБЖ/НВП	Приложение №15,16
ОДП.00	Профильные дисциплины	
ОДП.01	Математика.	Приложение №17
ОДП.02.	Информатика и ИКТ	Приложение №18
ОДП.03	Физика	Приложение №19

Перечень программ дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики по ГОС	Наименование циклов, разделов и программ	№ Приложения
1	2	3
ОГСЭ.01	Основы философии	Приложение №20
ОГСЭ.02	История	Приложение №21
ОГСЭ.03	Иностранный язык (английский ,немецкий)	Приложение №22.23
ОГСЭ.07	Физическая культура	Приложение №27

ОГСЭ.В.	Вариативная часть	
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	Приложение №24
ОГСЭ..05	Культурология	Приложение №25
ОГСЭ.06	Психология	Приложение №26

Перечень программ дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики по ГОС	Наименование циклов, разделов и программ	№ Приложения
1	2	3
ЕН.01	Математика	Приложение №28
ЕН.02	Дискретная математика	Приложение №29

Перечень программ дисциплин профессионального цикла

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики по ГОС	Наименование циклов, разделов и программ	№ Приложения
1	2	3
ОПД.01.	Экономика организации	Приложение №30
ОПД.02.	Теория вероятностей и математическая статистика	Приложение №31
ОПД.03.	Менеджмент	Приложение №32
ОПД.04.	Документационное обеспечение управления	Приложение №33
ОПД.05.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Приложение №34
ОПД.06.	Основы теории информации	Приложение №35
ОПД.07.	Операционные системы и среды	Приложение №36
ОПД.08.	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	Приложение №37
ОПД.16.	Безопасность жизнедеятельности	Приложение №45
ОП	Вариативная часть	
ОПД.09.	Основы экономической теории	Приложение №38
ОПД.10.	Автоматизированные системы и технологии	Приложение №39
ОПД.11.	Информационное право	Приложение №40
ОПД.12.	Автоматизированный бухгалтерский учет и финансовая отчетность	Приложение №41
ОПД.13.	Информационная безопасность	Приложение №42
ОПД.14.	Введение в экспертные системы	Приложение №43
ОПД.15.	Моделирование сложных систем	Приложение №44

3.4 Рабочие программы профессиональных модулей

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики по ГОС	Наименование циклов, разделов и программ	№ Приложения
1	2	3
ПМ.01	Обработка отраслевой информации	Приложение №46
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации	
ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	Приложение №47
МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	Приложение №48
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности	
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности	Приложение №49
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности	

3.5 Рабочие программы практик

3.5.1 Рабочая программа по учебной практике

ПП.01	Учебная – 4 недели -144 часа	Приложение №50
ПМ.01	Обработка отраслевой информации - 1 неделя-36 часов.	
ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности- 1 неделя-36 часов.	
ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности- 1 неделя-36 часов.	
ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности- 1 неделя-36 часов.	

Рабочая программа учебной практики ОПОП специальности 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике) дана в Приложении 5.

3.5.2 Рабочая программа по производственной практике

ПП.00	Производственная (профессиональная) практика	№ Приложения
ПП.02	Практика по профилю специальности - 11 недель - 396 часов	Приложение №51
ПМ 01.	Обработка отраслевой информации - 2	

	недели-72часа.	
ПМ 02.	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности- 2 недели-72часа.	
ПМ 03.	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности- 2 недели-72часа.	
ПМ 04.	Обеспечение проектной деятельности- 5 недель-180 часов.	
ПП.03	Производственная практика (преддипломная) - 4 недели -144 часа	Приложение №52

ИГА.00	Итоговая государственная аттестация - 6 недель
ИГА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы- 4 недели
ИГА.02	Защита выпускной квалификационной работы- 2 недели

4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕСУРСНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Ресурсное обеспечение ОПОП по специальности СПО 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике) формируется на основе требований к условиям реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования, определяемых ГОС СПО по специальности 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике).

Реализация ОПОП по специальности СПО 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике) обеспечивается высококвалифицированными педагогическими кадрами. Основу педагогического коллектива составляют штатные преподаватели, имеющие высшее образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, профессиональных модулей.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла.

К учебным и производственным практикам, итоговой государственной аттестации привлекаются действующие руководители и работники профильных организаций, предприятий.

Основная профессиональная образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Учебный план по специальности 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике) разработан с нормированием времени на самостоятельную работу обучающихся по семестрам.

В рабочих программах дисциплин приводится обоснование и планирование времени самостоятельной работы на выполнение различных видов работ.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам и сформированной по согласованию с правообладателями учебной и учебно-методической литературы. В университете на факультете СПО действует 3 компьютерных класса, в которых проводятся

занятия по различным дисциплинам изучаемой специальности. В классах обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

На факультете СПО имеется библиотека и читальный зал. Наличие электронного каталога дает возможность оперативно получить данные о запрашиваемом источнике, библиографическую справку по интересующему вопросу, осуществить просмотр бюллетеня новых поступлений. В библиотеке большое количество электронных ресурсов по статистическим материалам.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания.

Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам. Методическое обеспечение учебного процесса включает необходимый комплекс учебно-методической документации.

В качестве дополнительной литературы используется фонд нормативных документов, сборники законодательных актов, справочники, отраслевые журналы и другие издания, которые в библиотеке находятся в достаточном количестве.

Для проведения лекционных занятий используется мультимедиа комплекс, что обеспечивает наглядность процесса обучения и повышает его качество.

Подготовлена справочно-правовая система Консультант Плюс.

НУОВПО «Тираспольский межрегиональный университет», реализующий ОПОП по специальности СПО 2.09.02.05 «Прикладная информатика»(в экономике) располагает материально-технической базой. Она обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Практическая подготовка ведется в учреждениях и организациях города и республики, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Для реализации ОПОП по специальности СПО 09.02.05 «Прикладная информатика»(в экономике) НУОВПО «Тираспольский межрегиональный университет» располагает материально-техническим обеспечением, которое включает в себя:

кабинет социально-экономических дисциплин, кабинет иностранного языка, кабинет математики, кабинет документационного обеспечения управления, кабинет теории информации, кабинет операционных систем и сред, кабинет архитектуры электронно-вычислительных машин и вычислительных систем, кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда, лабораторию обработки информации отраслевой направленности, лабораторию разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности, спортивный комплекс: спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (электронный), библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал.

При использовании электронных изданий университет обеспечивает каждого обучающегося во время самостоятельной подготовки рабочим местом в компьютерном классе с выходом в сеть Интернет в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Для преподавания дисциплин по направлению профессиональной подготовки факультет СПО обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения: средства Microsoft office.

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1 Контроль и оценка достижений обучающихся

В соответствии с ГОС СПО специальности 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике) оценка качества освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка уровня овладения компетенциями.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих ОПОП по специальности СПО 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике) осуществляется в соответствии с

приказом Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 248 от 13.02.2014 «Об утверждении порядка разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы по профессии начального профессионального образования или специальности среднего профессионального образования»;

приказом Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 886 от 26.07.2017 «О внесении изменений и дополнений в приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 248 от 13.02.2014 «Об утверждении порядка разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы по профессии начального профессионального образования или специальности среднего профессионального образования»

приказом Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 683 от 25.07.2018 «О внесении изменений и дополнений в приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 248 от 13.02.2014 «Об утверждении порядка разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы по профессии начального профессионального образования или специальности среднего профессионального образования»

«Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих программы начального и среднего профессионального образования в организациях профессионального образования Приднестровской Молдавской Республики» утвержденным приказом Министерства Просвещения Приднестровской Молдавской Республики №150 от 24 февраля 2015 года «Об утверждении Положения о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих программы начального и среднего профессионального образования в организациях профессионального образования Приднестровской Молдавской Республики» (Регистрационный № 7108 от 15 мая 2015 года) (САЗ 15-20);

приказом Министерства Просвещения Приднестровской Молдавской Республики № 891 от 31 июля 2017 года «О внесении изменений и дополнений в приказ Министерства Просвещения Приднестровской Молдавской Республики №150 от 24 февраля 2015 года «Об утверждении Положения о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих программы начального и среднего профессионального образования в организациях профессионального образования Приднестровской Молдавской Республики» (Регистрационный № 7108 от 15 мая 2015 года) (САЗ 15-20); Регистрационный № 7990 от 29 сентября 2017 года.

Текущий контроль знаний (успеваемости) проводится на любом из видов занятий. Текущий контроль может проводиться в форме устного опроса, проверки выполнения письменных домашних заданий, практических и расчетно-графических работ; проверки

выполнения письменных заданий, практических и расчетно-графических работ выполненных на занятиях; лабораторных работ; контрольных работ; тестирования; проверка выполнения самостоятельной работы. Результаты текущего контроля оценивается в баллах: «5» («отлично»), «4» («хорошо»), «3» («удовлетворительно»), «2» («неудовлетворительно») и фиксируются в журналах учета теоретического и практического обучения. По окончании каждого семестра по всем изучаемым дисциплинам выставляются итоговые оценки успеваемости обучающихся на основании оценок текущего контроля знаний, независимо от того, выносятся эти дисциплины на аттестацию в этом семестре или нет.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса и включает зачет, дифференцированный зачет по дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике; экзамен по дисциплинам, междисциплинарным курсам; квалификационные экзамены по ВПД. Зачеты, дифференцированные зачеты по дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике проводятся за счет времени, отведенного на данные дисциплины. При освоении программ профессиональных модулей формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен (квалификационный) - проверка сформированность компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности. Экзамен (квалификационный) проводится после освоения профессиональных и общих компетенций при изучении теоретического и практического материала по модулю и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является дифференцированный зачет. В ходе промежуточных аттестаций проверяется уровень сформированности компетенций, которые являются базовыми при переходе к следующему году обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестации) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств состоят из контрольно-оценочных средств которые разрабатываются преподавателями или группами преподавателей и утверждаются университетом самостоятельно.

В университете созданы условия для максимального приближения программ по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям будущей профессиональной деятельности обучающегося.

Проведение промежуточной аттестации в форме зачета, дифференцированного зачета и экзамена.

Зачет планируется, если на изучение учебной дисциплины согласно учебному плану, отводится наименьший по сравнению с другими объем часов обязательной учебной нагрузки. Зачеты, дифференцированные зачеты по дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике проводятся за счет времени, отведенного на данные дисциплины.

При проведении зачета по учебной дисциплине, междисциплинарным курсам уровень подготовки обучающихся оценивается словом «зачтено/ незачтено».

При проведении дифференцированного зачета по учебной дисциплине, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике уровень подготовки обучающихся оценивается в баллах «5» («отлично»), «4» («хорошо»), «3» («удовлетворительно»), «2» («неудовлетворительно»).

К критериям оценки уровня подготовки обучающихся относятся:

- уровень освоения обучающимся материала, предусмотренного учебной программой

- умения обучающегося использовать теоретические знания при выполнении практических задач

- уровень сформированности общих и профессиональных компетенций

- обоснованность, четкость, краткость изложения ответа при соблюдении принципа полноты его содержания.

Экзамен по учебной дисциплине и МДК проводятся в период экзаменационных сессий, установленных графиком учебного процесса. Экзамены принимаются преподавателями, которые проводили занятия по данной учебной дисциплине, МДК.

Форма проведения экзамена может быть устной и письменной.

Проверка письменных экзаменационных работ осуществляется после окончания каждого экзамена в течение 3-х календарных дней, считая день проведения экзамена.

Для подготовки к экзамену проводятся консультации по экзаменационным вопросам за счет общего бюджета времени, отведенного на консультации.

Расписание консультаций и экзаменов утверждается ректором НУОВПО «ТМУ» и доводится до сведения обучающихся и преподавателей не позднее, чем за 2 недели до начала экзаменационной сессии.

К промежуточной аттестации, в форме экзамена, проводимой в период экзаменационной сессии допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все предусмотренные планом практические, лабораторные, курсовые работы и имеющие удовлетворительные оценки по итогам текущего контроля знаний по всем дисциплинам.

На основе разработанных экзаменационных материалов преподавателями составляются экзаменационные билеты. Экзаменационные билеты по совокупной сложности должны быть равноценны. Содержание экзаменационных билетов до обучающихся не доводится.

На сдачу устного экзамена по учебной дисциплине и МДК предусматриваются не более одной трети академического часа на каждого обучающегося.

Во время экзамена по учебной дисциплине, МДК допускается использование наглядных пособий, материалов справочного характера, нормативных документов, образцов техники и других информационно-справочных материалов, перечень которых заранее регламентируется (рассматривается на заседании ЦМК, утверждается у проректора по УР).

Уровень подготовки обучающихся по экзамену учебной дисциплине, МДК, экзамену оценивается в баллах: «5» («отлично»), «4» («хорошо»), «3» («удовлетворительно»), «2» («неудовлетворительно»).

К критериям оценки уровня подготовки обучающихся относятся:

- уровень освоения обучающимися материала, предусмотренного учебной программой по учебной дисциплине (дисциплинам), профессиональному модулю в части междисциплинарного курса;

- уровень сформированности умений обучающегося использовать теоретические знания при выполнении практических задач;

- уровень обоснованности, четкости, краткости изложения ответа при соблюдении принципа полноты его содержания;

- уровень сформированности общих и профессиональных компетенций.

Дополнительным критерием оценки уровня подготовки, обучающегося может являться результат учебно-исследовательской работы, промежуточная оценка обучающегося.

В случае несогласия обучающегося с выставленной ему по промежуточной аттестации оценкой (в том числе в случае конфликтной ситуации при проведении повторной аттестации), ему предоставляется право в трехдневный срок со дня объявления оценки подать заявление с указанием конкретных оснований для апелляции: несоответствие экзаменационных вопросов программе дисциплины, ВПД в части междисциплинарных курсов; ошибки в стандартизированных ответах на задачи и тестовые задания, предвзятое отношение преподавателя и др.

Для рассмотрения заявления приказом руководителя создается апелляционная комиссия в составе трех преподавателей, которая:

а) в случае несогласия обучающегося с оценкой по промежуточной аттестации проводимой в письменной форме – проводит заседание в присутствии обучающегося и объявляет принятое решение

б) в случае несогласия обучающегося с оценкой по промежуточной аттестации проводимой в устной форме – проводит аттестацию обучающегося.

Решение комиссии оформляется протоколом и является окончательным. Итоговые оценки успеваемости обучающихся, выставленные по окончании семестра на основании текущего контроля знаний, апелляции не подлежат.

Экзамен квалификационный по профессиональному модулю, защита отчетов по практике.

По каждому профессиональному модулю планируется экзамен квалификационный, который проводится в период и за счет объема времени, отводимого на практику в рамках модуля, в один из последних дней практики по данному модулю.

Обучающийся вначале защищает отчет по практике в рамках освоения данного ПМ, после этой защиты он сдает квалификационный экзамен по ВПД.

Для проведения квалификационного экзамена по ВПД создается экзаменационная комиссия из не менее трех человек: преподавателей ведущих междисциплинарные курсы данного ВПД. Председателем комиссии назначается руководитель, заместитель руководителя или заведующий отделением организации профессионального образования. Аттестационная комиссия создается приказом руководителя по каждому ВПД.

Расписание консультаций и экзаменов утверждается ректором НУОВПО «ТМУ» и доводится до сведения обучающихся и преподавателей не позднее, чем за две недели до окончания практики.

К экзамену по ВПД допускаются обучающиеся, успешно прошедшие дифференцированный зачет по МДК, а также прошедшие практику в рамках данного модуля.

По результатам защиты обучающимися отчетов по практике в рамках каждого из ПМ выставляются оценки по учебной практике и по производственной практике.

По результатам квалификационного экзамена в отношении каждого обучающегося аттестационной комиссией выносятся решение ВПД «освоен/неосвоен»

5.2 Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

Итоговая Государственная Аттестация (ИГА) включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (в форме дипломной работы). Обязательные требования – соответствие тематики дипломной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Государственный экзамен ОПОП по специальности СПО 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике) не предусмотрен.

Дипломная работа представляет собой законченную разработку на заданную тему,

написанную лично автором под руководством научного руководителя, свидетельствующую об умении автора работать с литературой, обобщать и анализировать фактический материал, используя теоретические знания и практические навыки, полученные при освоении основной профессиональной образовательной программы, содержащую элементы научного исследования. В дипломной работе могут использоваться материалы исследований, отраженные в выполненных ранее студентом курсовых работах.

В работе обучающийся - выпускник должен показать умение критически подходить к исследованию теоретических вопросов, рассмотреть различные точки зрения по дискуссионным проблемам; использовать новые законодательные и нормативные акты, инструкции, положения, методики и другие, относящиеся к рассматриваемой теме; использовать компьютерные методы сбора и обработки информации, применяемые в сфере его будущей профессиональной деятельности. Дипломная работа способствует закреплению и развитию навыков самостоятельной работы и овладению методикой научного исследования при решении конкретных проблемных вопросов. Кроме того, она позволяет оценить степень подготовленности выпускника для практической работы в условиях быстро развивающихся рыночных экономических отношений.

Ценность дипломной работы определяется ее высоким теоретическим уровнем и практической частью.

Прохождение итоговой государственной аттестации по специальности 2.09.02.05 «Прикладная информатика» (в экономике) способствует формированию компетенций в зависимости от вида профессиональной деятельности, к которому преимущественно готовится выпускник:

ВПД 1. Обработка отраслевой информации.

ПК.1.1.Обрабатывать статический информационный контент.

ПК.1.2.Обрабатывать динамический информационный контент.

ПК.1.3.Осуществлять подготовку оборудования к работе.

ПК.1.4.Настраивать и работать с отраслевым оборудованием обработки информационного контента.

ПК.1.5.Контролировать работу компьютерных, периферийных устройств и телекоммуникационных систем, обеспечивать их правильную эксплуатацию

ВПД 2. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК.2.1.Осуществлять сбор и анализ информации для определения потребностей клиента.

ПК.2.2.Разрабатывать и публиковать программное обеспечение и информационные ресурсы отраслевой направленности со статическим и динамическим контентом на основе готовых спецификаций и стандартов.

ПК.2.3.Проводить отладку и тестирование программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК.2.4.Проводить адаптацию отраслевого программного обеспечения.

ПК.2.5.Разрабатывать и вести проектную и техническую документацию.

ПК.2.6.Участвовать в измерении и контроле качества продуктов

ВПД 3. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК.3.1.Разрешать проблемы совместимости программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК.3.2.Осуществлять продвижение и презентацию программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК.3.3.Проводить обслуживание, тестовые проверки, настройку программного обеспечения отраслевой направленности.

ПК.3.4.Работать с системами управления взаимоотношениями с клиентами.

ВПД 4. Обеспечение проектной деятельности.

ПК.4.1.Обеспечивать содержание проектных операций.

ПК.4.2.Определять сроки и стоимость проектных операций.

ПК.4.3.Определять качество проектных операций.

ПК.4.4.Определять ресурсы проектных операций.

ПК.4.5.Определять риски проектных операций.

5.3 Организация итоговой государственной аттестации выпускников

Для проведения защиты дипломных работ приказом ректора университета создается государственная аттестационная комиссия, председатель которой утверждается приказом Министерства Просвещения Приднестровской Молдавской Республики.

К ИГА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования.

Выпускникам и лицам, привлекаемым к итоговой государственной аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Программа ИГА, требования к дипломной работе, а также критерии оценки знаний, утвержденные ректором университета, доводятся до сведения обучающихся, не позднее чем за шесть месяцев до начала итоговой государственной аттестации.

Результаты ИГА определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГАК. Решения ГАК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГАК является решающим.

Лицам, не проходившим ИГА по уважительной причине, предоставляется возможность пройти ИГА без отчисления из НУОВПО «ТМУ». Для этого организуется дополнительное заседание ГАК в установленные университетом сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим ИГА по уважительной причине.

Обучающиеся, не прошедшие ИГА или получившие на ИГА неудовлетворительные результаты, отчисляются из университета и получают по личному заявлению академическую справку об обучении. Выпускник не прошедший итоговую государственную аттестацию может повторно пройти итоговую государственную аттестацию не ранее чем через год после прохождения итоговой государственной аттестации впервые.

Для повторного прохождения ИГА лицо, не прошедшее ИГА по неуважительной причине или получившее на ИГА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в университет на период подготовки и защиты дипломной работы, но не менее предусмотренного графиком учебного процесса для прохождения ИГА соответствующей основной профессиональной образовательной программе. Решение ГАК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГАК (в случае отсутствия председателя - его заместителем), членами ГАК и секретарем ГАК и хранится в архиве университета.

Государственная аттестационная комиссия

Итоговая государственная аттестация проводится государственными аттестационными комиссиями, которые создаются по каждой основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования реализуемой университетом.

ГАК формируется из педагогических работников университета и лиц, приглашенных из сторонних организаций: в том числе, педагогических работников имеющих ученую степень (ученое звание) и (или) высшую квалификационную категорию; представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.

Состав ГАК утверждается приказом ректора. Государственная аттестационная комиссия действует в течение одного календарного года.

Основными функциями ГАК являются:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускника в соответствии с требованиями ГОС СПО;

- решение вопроса о присвоении уровня квалификации по результатам ИГА и выдаче выпускнику соответствующего документа о среднем профессиональном образовании;

- внесение предложений и рекомендаций по совершенствованию содержания, обеспечения и технологии реализации ОПОП, осуществляемой университетом, на основе анализа результатов ИГА выпускников.

ГАК возглавляет председатель, который организует и контролирует ее деятельность, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председатель ГАК утверждается приказом Министерства Просвещения Приднестровской Молдавской Республики.

Ректор является заместителем председателя ГАК. В случае создания в университете нескольких ГАК назначается несколько заместителей председателя ГАК из числа заместителей ректора.