

КОПИЯ ВЕРНА:

И.о. Директора ГПОУ «ВМК»

_____ С. А. Катаева
« ____ » _____ 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный врач ГБУЗ РК «ВБСМП»

_____ С. А. Бакаев
« ____ » _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ «ВМК»

_____ С. Г. Катаева
« ____ » _____ 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
государственного профессионального образовательного учреждения
«Воркутинский медицинский колледж»**

по специальности среднего профессионального образования: **34.02.01 «Сестринское дело»**
по программе базовой подготовки

Квалификация – **Медицинская сестра /
Медицинский брат**

Форма обучения – очно-заочная (вечерняя)

Нормативный срок обучения – 3г. 10 мес.

на базе среднего (полного) общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	35	2	2	-	2	-	11	52
II	36	2	2	-	1	-	11	52
III	32	4	4	-	1	-	11	52
IV	23	3	4	4	1	6	2	43
Всего	126	11	12	4	5	6	35	199

2. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	17н.	22 н.	17 н.	23 н.	17 н.	23 н.	17 н.	13 н.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	33 /3 дз/ 1э	894	624	270	102	168	-	52	10	16	82	54	56	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	16	32	32						32				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48	16	32	32			32							
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,к/р, -,ДЗ, -, Э	274	158	116	0	116		12	10	16	40	22	16		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	348	340	8	8			8							
ОГСЭ.05	Биоэтика	к/р	40	30	10	10						10				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура профессиональной речи	3	80	40	40	20	20							40		
ОГСЭ.07	Научно-исследовательская работа студентов	3	56	24	32		32						32			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-, 2 дз, -	166	98	68	20	48	-	32	0	0	0	0	36	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	48	16	32	10	22		32							
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	118	82	36	10	26							36		
П.00	Профессиональный цикл	6з /21дз/ 9э	3638	1960	1678	944	734	20	172	294	224	254	154	212	224	144
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	9 дз/ 3Э	1222	692	530	360	170	-	80	154	192	104	0	0	0	0
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	-, ДЗ	88	36	52	0	52			20	32					
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ДЗ, Э	300	180	120	70	50		60	60						
ОП.03	Основы патологии	ДЗ	54	22	32	20	12			32						
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	ДЗ	54	22	32	20	12				32					
ОП.05	Гигиена и экология человека	ДЗ	72	40	32	20	12					32				
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	Э	108	76	32	20	12			32						

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
ОП.07	Фармакология	-,Э	144	84	60	40	20				20	40				
ОП.08	Общественное здоровье и здравоохранение	ДЗ*	54	22	32	32						32				
ОП.09	Психология	ДЗ	126	96	30	30				30						
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ*	54	22	32	32					32					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	50	52	52					52					
ОП.12	Психология профессионального общения	ДЗ	66	42	24	24					24					
ПМ.00	Профессиональные модули	6 з / 12 дз/ 6 э	2416	1268	1148	584	564	20	92	140	32	150	154	212	224	144
ПМ.01	Проведение профилактических мероприятий	- /2 дз/ 1 э	324	228	96	96	-	-	-	-	32	64	0	0	0	0
МДК.01.01	Здоровый человек и его окружение	ДЗ	108	76	32	32					32					
<i>УП.01.01</i>	<i>Учебная практика</i>	<i>ДР</i>	<i>1 н.</i>		<i>16</i>		<i>16</i>				<i>1 н.</i>					
<i>ПП.01.01</i>	<i>Производственная практика</i>	<i>ДР</i>	<i>1 н.</i>		<i>16</i>		<i>16</i>				<i>1 н.</i>					
МДК.01.02	Основы профилактики	ДЗ*	108	76	32	32						32				
МДК.01.03	Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи населению	ДЗ*	108	76	32	32						32				
<i>УП.01.03</i>	<i>Учебная практика</i>	<i>ДР</i>	<i>1 н.</i>		<i>16</i>		<i>16</i>					<i>1 н.</i>				
<i>ПП.01.03</i>	<i>Производственная практика</i>	<i>ДР</i>	<i>1 н.</i>		<i>16</i>		<i>16</i>					<i>1 н.</i>				
ПМ.02	Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах	53 / 7 дз/ 2 э	1444	710	734	396	338	20	-	-	-	86	154	212	224	58
<i>МДК.02.01</i>	<i>Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях</i>		<i>1324</i>	<i>640</i>	<i>684</i>	<i>346</i>	<i>338</i>									
МДК.02.01.01.	Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях в терапии	-,Э	382	208	174	74	100					86	72	16		
МДК.02.01.02.	Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях в хирургии	-,ДЗ	210	100	110	64	46						82	28		
МДК.02.01.03.	Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях в акушерстве и гинекологии	-,ДЗ	108	38	70	40	30								56	14
МДК.02.01.05.	Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях пациентов детского возраста	ДЗ	195	87	108	48	60							108		
МДК.02.01.04.	Сестринский уход при инфекционных заболеваниях	-,ДЗ	150	72	78	42	36								54	24

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
МДК. 02.01.06.	Сестринский уход в невропатологии и психиатрии	ДЗ	105	45	60	30	30							60		
МДК. 02.01.07.	Организация сестринской помощи пациентам отоларингологического профиля	ДР	54	34	20	10	10								20	
МДК. 02.01.08.	Сестринский уход в дерматовенерологии	З	72	36	36	20	16								36	
МДК. 02.01.09.	Сестринский уход в офтальмологии	ДР	48	20	28	18	10								28	
УП.02.01	Учебная практика	3, 3, ДЗ*	5 н.		80								2 н.	2 н.	1 н.	
ПП.02.01	Производственная практика	3, 3, ДЗ*	6 н.		96								2 н.	2 н.	2 н.	
МДК. 02.02	Основы реабилитации	-ДЗ	120	70	50	50	0								30	20
УП.02.02	Учебная практика	ДР	1 н.		16		16									1 н.
ПП.02.02	Производственная практика	ДР	1 н.		16		16									1 н.
ПМ.03	Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях	- / 2 дз/ 1э	216	130	86	34	52	-	-	-	-	-	-	-	-	86
МДК. 03.01	Основы реаниматологии	ДЗ	81	49	32	10	22									32
МДК. 03.02	Медицина катастроф	ДЗ	135	81	54	24	30									54
УП.03.01	Учебная практика	ДР	1 н.		16		16									1 н.
ПП.03.01	Производственная практика	ДР	1 н.		16		16									1 н.
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Младшая медицинская сестра по уходу за больными	1 з / 1 ДЗ / 2 э	432	200	232	58	174	-	92	140	-	-	-	-	-	-
МДК.04.01	Теория и практика сестринского дела	З	54	18	36	18	18		36							
МДК.04.02	Безопасная среда для пациента и персонала	ДЗ	117	57	60	10	50		60							
УП.04.02	Учебная практика	ДР	1 н.		16		16		1 н.							
МДК.04.03	Технология оказания медицинских услуг	-, Э	261	125	136	30	106		16	120						
УП.04.03	Учебная практика	ДР	1 н.		16		16			1 н.						
ПП.04.03	Производственная практика	ДР	2 н.		32		32			2 н.						
	Итого по циклам	9 з / 26дз/10э	4698	2682	2016	1066	950		256	304	240	336	208	304	224	144
	Практика (учебная и производственная)		23 н						1 н.	3 н.	2 н.	2 н.	4 н.	4 н.	3 н.	4 н.
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)															4н

ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация																		6н
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																		4н
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																		2н
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)							дисциплин и МДК		256	304	240	336	208	304	224	144			
Государственная (итоговая) аттестация							учебная практика		16	16	16	16	32	32	16	32			
1. Программа базовой подготовки							производственная практика		-	32	16	16	32	32	32	32			
1.1. Дипломный проект (работа)							преддипломная практика		-	-	-	-	-	-	-	-	-	64/4	н.
Выполнение дипломного проекта (работы) - 4 нед.							экзамен		-	4	-	2	-	2	-	2			
Защита дипломного проекта (работы) - 2 нед.							дифф. зачет		4	2	5	5	-	4	1	5			
							зачет		2	-	-	-	3	3	1	-			

Примечание * - комплексная форма промежуточной аттестации

ДР – другая форма контроля

3. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности 34.02.01. «Сестринское дело»

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	история и основы философии
2.	иностраный язык
3.	информационные технологии в профессиональной деятельности
4.	анатомия и физиология человека
5.	основы патологии
6.	основы латинского языка с медицинской терминологией
7.	гигиена и экология человека
8.	фармакология
9.	основы микробиологии и иммунологии
10.	психология
11.	генетика человека с основами медицинской генетики
12.	общественное здоровье в здравоохранении
13.	сестринское дело
14.	основы профилактики
15.	основы реабилитации
16.	основы реаниматологии
17.	экономика и управление в здравоохранении
18.	безопасность жизнедеятельности
	Спортивный комплекс:
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	спортивный зал
	стрелковый тир
	Залы:
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	актовый зал

4. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного профессионального образовательного учреждения «Воркутинский медицинский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 34.02.01 «Сестринское дело», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 года № 502, зарегистрированного Министерством юстиции РФ 18 июня 2014 г. № 32766., письма Министерства образования и науки РФ от 20.07.2015 года № 06-846 «Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные программы среднего профессионального образования».

1.1. Обучающиеся принимаются на базе среднего (полного) общего образования. Нормативный срок обучения основной профессиональной образовательной программы по данной специальности по очной-заочной (вечерней) форме обучения увеличен на 1 год в соответствии с ФГОС СПО и составляет 3 года 10 месяцев.

1.2. Продолжительность учебной недели составляет 4 дня. Учебная нагрузка обучающихся составляет 16 аудиторных часов в неделю, при продолжительности занятия 2 часа академического времени. Максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа и включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы (кроме консультаций).

1.3. Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий включает опрос обучающихся на практических и семинарских занятиях, оценку выполнения аудиторных контрольных работ, тестирование, оценка выполнения самостоятельной работы и др. Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий осуществляется преподавателями, ведущими занятия, его ход и результаты фиксируются в журнале теоретических и практических занятий. При отсутствии по дисциплине практических и семинарских занятий текущий контроль успеваемости осуществляется путем проверки преподавателем знаний обучающихся на теоретических занятиях.

1.4. Формами проведения консультаций являются групповые, индивидуальные, письменные и устные занятия, в том числе, консультации перед экзаменами и экзаменами квалификационными, консультации обучающимся, плохо усвоившим учебный материал и др.

1.5. Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется обучающимися самостоятельно. Рабочим учебным планом по дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме 8 часов обязательной нагрузки, которые проводятся как установочные.

1.6. Практика является обязательным разделом ОПОП. Практика проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. По всем видам практики разработаны рабочие программы практик и определены формы проведения промежуточной аттестации. Производственная практика проводится в лечебно-профилактических учреждениях, что соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по

итогах производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих лечебно-профилактических учреждений.

1.7. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 11 недель, включая 2 недели в зимний период.

1.8. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10.

1.9. В процессе обучения каждый обучающийся должен выполнить курсовую работу по профессиональному модулю.

1.10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения и защиты выпускной квалификационной работы. Время на подготовку и защиту составляет 6 недель (в соответствии с ФГОС СПО).

1.11. Учебный план основной профессиональной образовательной программы по специальности состоит из обязательной части циклов ОПОП и вариативной части. Объем времени отведенный на вариативную часть в размере 936 часов распределён следующим образом:

ОГСЭ:

- ОГСЭ.05. Биоэтика – 10 часов;
- ОГСЭ.06. Русский язык и культура профессиональной речи – 40 часов;
- ОГСЭ.07. Научно-исследовательская работа студентов – 32 часа.

Общепрофессиональные дисциплины:

- ОП.01. Основы латинского языка с медицинской терминологией – 10 часов;
- ОП.02. Анатомия и физиология человека – 60 часов;
- ОП.07. Фармакология – 40 часов;
- ОП.12. Психология профессионального общения – 24 часа.

Профессиональные модули:

- МДК.01.01. Здоровый человек и его окружение – 20 часов;
- МДК.01.02. Основы профилактики – 20 часов;
- МДК.01.03. Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи населению – 20 часов;
- МДК.02.01. Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях – 454 часа;
- МДК.03.01. Основы реаниматологии – 20 часов;
- МДК.03.02. Медицина катастроф – 34 часа;
- МДК.04.01. Теория и практика сестринского дела – 20 часов;
- МДК.04.02. Безопасная среда для пациента и персонала – 32 часа;
- МДК.04.03. Технология оказания медицинских услуг - 100 часов.

1.12. Обоснование распределения вариативной части.

С учетом требований работодателей из учреждений здравоохранения РК в основную профессиональную программу введены следующие дисциплины:

ОГСЭ.05. Биоэтика- 10 часов. В программе развития сестринского дела в Российской Федерации на 2010-2020 годы сказано, что медицинская сестра постоянно встречается в своей практической деятельности с такими биомедицинскими проблемами как качество, предоставляемых услуг, взаимоотношения сестер и пациентов и т.д. А мнение больного о лечебно-профилактическом учреждении

складывается из множества факторов, среди которых далеко не последнее место занимает внешний облик медсестры, ее манера общаться, внимание к проблемам пациента, умение найти с каждым своим подопечным общий язык. Она должна принимать решения, требующие не только основательной медицинской, но и этико-правовой и философско-этической подготовки. Принятие решений невозможно без знания основ биоэтики (ОК1- 13, ПК 1.1, 2.1). ОГСЭ.06. Русский язык и культура профессиональной речи - 40 часов. Дисциплины введены в соответствии с Законом Республики Коми «О государственных языках Республики Коми». (ОК1-13, ПК 1.1,2.1) ОГСЭ.07. Научно-исследовательская работа студентов – 32 часа.

В настоящее время с учетом реализации Федерального Закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Национального проекта «Здоровье», приоритетного направления государственной политики в области охраны материнства и детства, а также требований работодателей дополнительно отведены часы из вариативной части на следующие общепрофессиональные дисциплины и междисциплинарные курсы

ОП.01. Основы латинского языка с медицинской терминологией – 10 часов (ОК1, ОК2, ОК4, ОК 8, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.6), ОП.02. Анатомия и физиология человека - 60 часов. (ОК1- ОК6, ОК8, ОК11 ПК1.1-1.3 ПК2.1-2.8 ПК3.1-3.3) и ОП.07. Фармакология - 40 часов (ОК 1- ОК7, ПК2.1-2.4, 2.6). Расширены с учетом значимости дисциплин для дальнейшего формирования умений и навыков по профессиональным модулям.

ОП.12. Психология профессионального общения – 24 часа. Современная система здравоохранения требует от специалиста профессиональных знаний, умений и навыков, соответствующих современной технологии профессиональной деятельности в то же время медицинская профессия относится к профессии «человек - человек», основной особенностью которой является направленность личности на отношение с другими людьми, в частности с пациентами, коллегами, и семьей. Знание психологических (личностных) особенностей человека, изменений личности в условиях болезни, возможности психологической диагностики этих изменений и оказания психологической помощи пациенту – основная цель курса (ОК1- ОК4, ОК6, ОК7, ОК8, ОК10, ОК11, ПК1.1-1.3 ПК2.1-2.4 ПК2.7-2.8, ПК3.1-3.3).

Увеличение объема времени междисциплинарных курсов:

МДК.01.01. Здоровый человек и его окружение - 20 часов, МДК.01.02. Основы профилактики -20 часов, МДК.01.03. Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи населению – 20 часов обусловлено их практической значимостью с учетом требований работодателей из учреждений здравоохранения РК, а также актуализации вопросов донологической профилактики и вопросам здорового образа жизни (ОК1-13, ПК 1.1.-1.3.).

МДК.02.01. Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях - 454 часа. Учебное время данного МДК увеличено за счет вариативной части с учетом требований работодателей учреждений здравоохранения РК. В республике имеются крупные лечебно-диагностические центры и многопрофильные больницы, в которых оказывается широкий спектр медицинских услуг. В связи с этим имеется необходимость в подготовке высококвалифицированных и конкурентоспособных медицинских сестер, владеющих умениями и навыками работы в современных условиях. Дополнительное учебное время необходимо для освоения профессиональных компетенций с позиций требований рынка труда и характера получаемой профессии (ОК1-13, ПК 2.1-2.8).

МДК.03.01. Основы реаниматологии -20 часов; МДК.03.02. Медицина катастроф – 34 часа. Увеличение случаев возникновения различных техногенных и природных катастроф, террористических актов требует от медицинских сестер навыков работы в чрезвычайных ситуациях при оказании доврачебной медицинской помощи. Все это требует подготовить высококвалифицированных медицинских сестер, умеющих четко и профессионально действовать в критических и неотложных состояниях (ОК1-13, ПК 3.1-3.3).

МДК. 04.01. Теория и практика сестринского дела – 20 часов; МДК.04.02. Безопасная среда для пациента и персонала – 32 часа; МДК.04.03. Технология оказания медицинских услуг - 100 часов. Увеличение учебного времени обусловлено практической значимостью данного МДК в освоении современных стандартов оказания медицинской помощи провозглашенных в Федеральном Законе «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан».

1.13. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) распределена следующим образом:

Профессиональный модуль 01 «Проведение профилактических мероприятий»

МДК.01.01. «Здоровый человек и его окружение» - УП.01.01. – 1 неделя, ПП.01.01. – 1 неделя

МДК.01.03. Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи населению - УП.01.03. – 1 неделя, ПП.01.03. – 1 неделя.

Профессиональный модуль 02 «Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах»

МДК.02.01. «Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях» - УП.02.01. – 5 недель, ПП.02.01. – 6 недель

МДК.02.02. «Основы реабилитации» - УП.02.02. – 1 неделя, ПП.02.02. – 1 неделя

Профессиональный модуль 03 «Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях»

МДК.03.01. «Основы реаниматологии» - УП.03.01. – 1 неделя; ПП.03.01. – 1 неделя

Профессиональный модуль 04 «Младшая медицинская сестра по уходу за больными»

МДК.04.02. «Безопасная среда для пациента и персонала» - УП.04.02 – 1 неделя

МДК.04.03. «Технология оказания медицинских услуг» - УП.04.03 – 1 неделя, ПП.04.03 – 2 недели.

1.14. Формами проведения промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

1 курс	1 семестр	-	2 семестр	Анатомия и физиология человека, Основы микробиологии и иммунологии, МДК.04.03. Технология оказания медицинских услуг, Экзамен квалификационный по профессиональному модулю 04 «Младшая медицинская сестра по уходу за больными»
2 курс	3 семестр	-	4 семестр	Фармакология, Экзамен квалификационный по профессиональному модулю 01 «Проведение профилактических мероприятий»
3 курс	5 семестр	-	6 семестр	Иностранный язык, МДК.02.01.01 Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях в терапии
4 курс	7 семестр	-	8 семестр	Экзамен квалификационный по профессиональному модулю 02 «Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах» Экзамен квалификационный по профессиональному модулю 03 «Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях»

1.15. Формой проведения государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы.

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе
Заведующий производственной практикой

Васеленюк Л.Г.
Винокурова Н.Л.