

**Бюджетное учреждение профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
«Нижневартовский медицинский колледж»**

СОГЛАСОВАНО

Главная медицинская сестра

БУ «НОКДБ»

Н.Г. Ионова

«06» 07 2018г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор БУ «Нижневартовский
медицинский колледж»

П.В. Исупов

«09» 07 2018 г.



Рассмотрено:

Педагогическим советом БУ

«Нижневартовский медицинский
колледж»

Протокол № 6 от 04.07.2018 г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 34.02.01 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО**

**Уровень профессионального образования
среднее профессиональное образование**

Форма обучения: очно-заочная

Квалификация выпускника: Медицинская сестра/медицинский брат

2018 год

Оглавление

Раздел 1. Общие положения	3
1.2. Нормативно–правовые основы разработки	3
программы подготовки специалистов среднего звена.....	3
по специальности 34.02.01 Сестринское дело	3
1.3. В настоящей программе используются следующие сокращения:.....	4
Раздел 2. Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело	4
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников ..	5
Раздел 4. Планируемые результаты освоения ППССЗ по специальности 34.02.01 Сестринское дело.....	6
Раздел 5. Структура программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело	9
5.2.1. Учебный план.....	18
5.3. Календарный учебный график	25
5.3.1. Календарный учебный график	26
Раздел 6. Условия реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело.....	27
6.2. Требования к кадровым условиям реализации ППССЗ по специальности 34.02.01 Сестринское дело	28
6.3. Примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы	29
Раздел 7. Разработчики программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело.....	29
Приложения: рабочие программы учебных дисциплин, профессиональный модулей	

Раздел 1. Общие положения

1.1. Настоящая образовательная программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 34.02.01 Сестринское дело (утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ 12.05.2014 г. №502) для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования.

ППССЗ определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело, планируемые результаты освоения образовательной программы в виде компетенций, умений и знаний, условия образовательной деятельности, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников. ППССЗ разработана с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей.

Задачами образовательной программы являются последовательное повышение профессионального и общеобразовательного уровней, подготовка специалистов соответствующей квалификации по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Нормативно–правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело

Нормативную правовую основу разработки ППССЗ составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – РФ);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 12.05.2014 г. №502 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 34.02.01 Сестринское дело» (в редакции Приказа Минобрнауки России от 24.07.2015 N 754);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 30.07.2013 г., регистрационный № 29200);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 01.11.2013 г., регистрационный № 30306);

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 14.06.2013 г., регистрационный № 28785);

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013 г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 26.12.2013 регистрационный №30861);

– Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.09.2013 г. №620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 01.11.2013 г., регистрационный № 30304);

– Устав БУ «Нижевартовский медицинский колледж».

1.3. В настоящей программе используются следующие сокращения:

СПО – среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция;

ПМ – профессиональный модуль;

МДК – междисциплинарный курс.

Раздел 2. Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело (базовой подготовки), реализуется на базе среднего общего образования.

Форма обучения: очно-заочная.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: медицинская сестра/медицинский брат.

Получение образования допускается только в профессиональной образовательной организации.

Нормативный срок обучения по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело базовой подготовки очно-заочной формы обучения, реализуемой на базе среднего общего образования, независимо от применяемых образовательных технологий, составляет 3 года 10 месяцев (199 недель), в том числе:

№ п/п	Наименование	Сроки в неделях
	Обучение по учебным циклам	129 недель
	Учебная практика обучающихся	23 недели
	Производственная практика (по профилю специальности)	
	Производственная практика (преддипломная)	4 недели
	Промежуточная аттестация	5 недель
	Государственная итоговая аттестация	6 недель
	Каникулы	32 недели
	Итого	199 недель

Сроки получения СПО для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, независимо от образовательных технологий, увеличиваются не более чем на 10 месяцев.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: оказание населению квалифицированной сестринской помощи для сохранения и поддержания здоровья в разные возрастные периоды жизни.

3.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:
пациент и его окружение;
здоровое население;
средства оказания лечебно-диагностической, профилактической и реабилитационной помощи;
первичные трудовые коллективы.

3.3. Медицинская сестра/Медицинский брат (базовой подготовки) готовится к следующим видам деятельности:

3.3.1. Проведение профилактических мероприятий.

3.3.2. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах.

3.3.3. Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях.

3.3.4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:

Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)	Наименование профессий рабочих, должностей служащих
1	2
24232	Младшая медицинская сестра по уходу за больными

Раздел 4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

34.02.01 Сестринское дело

4.1. Медицинская сестра/Медицинский брат (базовой подготовки) 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 выполнение 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), за результат выполнения заданий.

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

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

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

4.2. Медицинская сестра/Медицинский брат (базовой подготовки) должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

4.2.1. Проведение профилактических мероприятий.

ПК 1.1. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения.

ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

4.2.2. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах.

ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

ПК 2.3. Сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.

ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.

ПК 2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.

ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.

4.2.3. Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях.

ПК 3.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.

ПК 3.2. Участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.

ПК 3.3. Взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций.

4.2.4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

4.3. Учебные дисциплины и профессиональные модули ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело, формирующие общие и профессиональные компетенции:

Индекс и наименование дисциплин	Наименование циклов, разделов, модулей	Коды формируемых компетенций	
		Общие (ОК)	Профессиональные (ПК)
ОГСЭ.00	Общей гуманитарный и социально-экономический цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1 - 13	
ОГСЭ.02	История	ОК 1 - 13	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4, 5, 6, 8	ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.3, 2.7, 2.8, 3.1 - 3.3
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 1 - 13	
	Вариативная часть учебных циклов ППСЗ		
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии	ОК 1 - 13	

ОГСЭ.06	Методика исследовательской работы	ОК 1 - 13	
ОГСЭ.07	Языковая грамотность и культура речи в профессиональной деятельности	ОК 1 - 13	
ОГСЭ.08	Основы финансовой грамотности	ОК 1 - 13	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		
ЕН.01	Математика	ОК 1 - 4, 8 - 9	ПК 1.3, 2.1 - 2.4, 3.1, 3.3
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1 - 13	ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.3, 2.6
П.00	Профессиональный цикл		
ОП.00	<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>		
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК 1, 2, 4, 8	ПК 1.1, 1.3, 2.1. 2.6
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ОК 1 - 6, 8, 11	ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.8, 3.1 - 3.3
ОП.03	Основы патологии	ОК 1 - 5, 8, 9	ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.8, 3.1 - 3.3
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	ОК 1 - 5, 8, 11	ПК 1.1, 2.1 - 2.3, 2.5, 2.6
ОП.05	Гигиена и экология человека	ОК 1 - 13	ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.3
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	ОК 1 - 9	ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.3, 2.5, 2.6
ОП.07	Фармакология	ОК 1, 7, 8	ПК 2.1 - 2.4, 2.6
ОП.08	Общественное здоровье и здравоохранение	ОК 1 - 13	ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.3, 2.6, 3.2 - 3.3
ОП.09	Психология	ОК 1 - 4, 6, 7, 8, 10, 11	ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.4, 2.7, 2.8, 3.1 - 3.3
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1 - 13	ПК 1.1 - 1.3, 2.2 - 2.8, 3.1 - 3.3
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 - 13	ПК 1.1 - 1.3, 2.3 - 2.5, 3.1 - 3.3
	Вариативная часть учебных циклов ИПССЗ		
ОП.12	Биоэтика	ОК 1 - 13	
ПМ.00	<i>Профессиональные модули</i>		
ПМ.01	Проведение профилактических мероприятий	ОК 1 - 13	ПК 1.1 - 1.3
ПМ.02	Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах	ОК 1 - 13	ПК 2.1 - 2.8

ПМ.03	Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях	ОК 1 - 13	ПК 3.1 - 3.3
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
УП.	Учебная практика	ОК 1 - 13	ПК 1.1 - 1.3, 2.1 - 2.8, 3.1 - 3.3
ПП.	Производственная практика		

Раздел 5. Структура программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело

5.1. Структура ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общего гуманитарного и социально-экономического (ОГСЭ. 00) – 666 часов;

математического и общего естественнонаучного (ЕН. 00) – 166 часов;

профессионального (П.00) – 2462 часа;

вариативной части учебных циклов - 1404 часа;

учебная практика (УП. 00) – 8 недели;

производственная практика (по профилю специальности) (ПП.00) – 15 недель;

производственная практика (преддипломная) (ПДП.00) – 4 недели;

промежуточная аттестация (ПА.00) – 5 недель;

государственная итоговая аттестация (ГИА) – 6 недель.

5.2. Объемные параметры учебной нагрузки в целом и по семестрам, перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик), последовательность изучения дисциплин и профессиональных модулей, распределение различных форм промежуточной аттестации по семестрам, объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации определены в учебном плане.

Учебный план ППССЗ по специальности 34.02.01 Сестринское дело состоит из обязательной и вариативной частей. Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) 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, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются образовательной организацией.

5.3. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебных циклов ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура".

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ как базовой, предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. В соответствии с ФГОС по специальности колледж имеет право для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов) отведенного на изучение основ военной службы, использовать на освоение основ медицинских знаний.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин:

ОГСЭ.01. Основы философии – 58 часов;

ОГСЭ.02. История – 58 часов;

ОГСЭ.03. Иностранный язык – 202 часа;

ОГСЭ.04. Физическая культура – 348 часов;

ЕН.01. Математика – 63 часа;

ЕН.03. Информационные технологии в профессиональной деятельности – 102 часа.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин:

ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией – 72 часа;

ОП.02 Анатомия и физиология человека – 220 часов;

ОП.03 Основы патологии – 54 часов;

ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики – 72 часа;

ОП.05 Гигиена и экология человека – 90 часов;

ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии – 108 часов;

ОП.07 Фармакология – 120 часов;

ОП.08 Общественное здоровье и здравоохранение – 54 часа;

ОП.09. Психология – 126 часов;

ОП.10. Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 52 часа;

ОП.11 Безопасность жизнедеятельности – 102 часа;

и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности:

ПМ.01 Проведение профилактических мероприятий, который включает в себя:

МДК.01.01 раздел 1 Здоровый человек и его окружение (мужчина + женщина) – 97 часов;

МДК.01.01 раздел 2 Здоровый человек и его окружение (здоровый ребенок) – 80 часов;

Учебную практику – 1 неделя;

МДК.01.02 Основы профилактики;

МДК.01.03 Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи – 81 час;

Производственную практику – 1 неделя.

ПМ.02 Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах, включающий:

МДК.02.01. Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях – 1568 часов;

Учебную практику – 4 недели;

Производственную практику – 11 недель.

МДК.02.02. Основы реабилитации – 168 часов.

ПМ.03 Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных экстремальных состояниях, состоящий из:

МДК.03.01 Основы реаниматологии – 54 часа;

МДК.03.01 Медицина катастроф – 90 часов;

Учебная практика – 1 неделя.

ПМ.04 Выполнение работ по профессии младшая медицинская сестра, который включает в себя:

МДК.04.01 Теория и практика сестринского дела – 60 часов;

МДК.04.02 Организация безопасной среды для пациентов и персонала – 153 часа;

МДК.04.03 Решение проблем пациента путем сестринского ухода. Технология оказания медицинских услуг – 132 часа;

Учебная практика – 2 недели;

Производственная практика – 3 недели.

5.4. Вариативная часть ППССЗ по специальности 34.02.01 Сестринское дело (максимальный объем - 1404 часов) распределена на введение в учебный план дополнительных дисциплин (ОГСЭ.05 Основы социологии и политологии, ОГСЭ.06 Методика исследовательской работы, ОГСЭ.07 Языковая грамотность и культура речи в профессиональной деятельности, ОГСЭ.08 Основы финансовой грамотности, ОП.12 Биоэтика) и на увеличение объема времени, отведенного на изучение дисциплин профессионального цикла.

*Распределение вариативной части ППССЗ
по специальности 34.02.01 Сестринское дело*

Наименование учебных циклов, разделов, модулей	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося (час./нед.)	В т.ч. часов обязательных учебных занятий	Коды формируемых компетенций
Вариативная часть учебных циклов ППСЗ	1404	936	
ОГСЭ.05 Основы социологии и политологии	52	20	ОК 1 - 13
ОГСЭ.06 Методика исследовательской работы	54	24	ОК 1 - 6
ОГСЭ.07 Языковая грамотность и культура речи в профессиональной деятельности	48	16	ОК 1, 2, 4, 6, 8, 11
ОГСЭ.08 Основы финансовой грамотности	52	30	ОК 1 - 13
ОП.12 Биоэтика	54	20	ОК 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 11.
Всего	260	110	

Остальные часы вариативной части распределены на общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули.

5.5. Учебная и производственная практики направлены на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Они проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрировано, так чередуясь с теоретическими занятиями.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика проводится как в колледже, так и в медицинских организациях на основании договоров. Продолжительность учебной практики составляет 6 академических часов в день. Производственная практика проводится в учреждениях здравоохранения, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, согласно заключенным договорам.

Организация и прохождение учебной и производственной практик, формы и виды отчетности по результатам прохождения практик, определяются Порядком организации прохождения практики в БУ «Нижевартовский медицинский колледж», согласованными с медицинскими организациями, являющимися базами прохождения практик. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами с места прохождения практики.

5.6. Оценка качества освоения ППСЗ.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль успеваемости по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в пределах учебного времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины или профессионального модуля в соответствии «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся БУ «Нижевартовский медицинский колледж».

Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется в следующих формах:

- устный ответ на учебном занятии;
- собеседование;
- тестирование;
- выполнение письменной контрольной работы по разделу и/или теме учебной дисциплины, МДК;
- лабораторная, практическая работа;
- эссе и иные творческие работы;
- презентация;
- сообщение и др.

Конкретные формы и процедура текущего контроля по учебной дисциплине, профессиональному модулю определяются преподавателем в соответствии с образовательной программой, исходя из специфики учебной дисциплины или профессионального модуля, формируемых профессиональных и общих компетенций как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии (в том числе Интернет-тестирование) и доводится до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Знания и умения обучающихся в ходе текущего контроля успеваемости определяются отметками 5 - «отлично», 4 - «хорошо», 3 - «удовлетворительно», 2 - «неудовлетворительно».

Текущий контроль успеваемости для обучающихся инвалидов или обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных работ и домашних заданий, или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности; правильности выполнения требуемых действий; соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала.

В конце каждого семестра предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и квалификационных экзаменов по профессиональным модулям. Порядок, форма и сроки проведения промежуточной аттестации определяются учебным планом, графиком учебного процесса, рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей, «Положением о формах,

периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся БУ «Нижевартовский медицинский колледж».

Для текущей и промежуточной аттестации результатов освоения содержания учебных дисциплин, МДК, профессиональных модулей создаются фонды оценочных средств, состоящие из комплектов оценочных средств, которые разрабатываются преподавателями, утверждаются вместе с рабочими программами по учебным дисциплинам, МДК, профессиональным модулям. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по общепрофессиональным дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям разрабатываются при участии работодателей и утверждаются приказом директора колледжа после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и МДК в качестве внешних экспертов привлекаются преподаватели смежных дисциплин, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям – представители работодателя.

Обязательной формой контроля результатов освоения программы профессионального модуля является квалификационный экзамен, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.

Количество зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов в одном семестре не превышает 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

*Распределение зачетов, дифференцированных зачетов
и экзаменов по семестрам*

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование учебной дисциплины / ПМ</i>	<i>Форма контроля</i>	<i>Семестр</i>
1.	ОГСЭ.01 Основы философии	Зачет	4
2.	ОГСЭ.02 История	Зачет	2
3.	ОГСЭ.03 Иностранный язык	Дифференцированный зачет	8
4.	ОГСЭ. 04 Физическая культура	Зачет	1,2,3,4,5, 6,7,8
5.	ЕН. 01 Математика	Зачет	1
6.	ЕН. 02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Дифференцированный зачет	2
7.	ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией	Дифференцированный зачет	1
8.	ОП.02. Анатомия и физиология человека	Экзамен	2
9.	ОП.03 Основы патологии	Дифференцированный	3

		ый зачет	
10.	ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики	Дифференцированный зачет	2
11.	ОП.05. Гигиена и экология человека	Дифференцированный зачет	2
12.	ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии	Дифференцированный зачет	2
13.	ОП.07 Фармакология	Экзамен	2
14.	ОП.08 Общественное здоровье и здравоохранение	Дифференцированный зачет	8
15.	ОП.09 Психология	Дифференцированный зачет	6
16.	ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дифференцированный зачет	6
17.	ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	Дифференцированный зачет	6
18.	ОГСЭ.05 основы социологии и политологии	зачет	2
19.	ОП. 12 Биоэтика	Зачет	2
20.	ОГСЭ.06 Методика исследовательской работы	Зачет	2
21.	ОГСЭ.07 Языковая грамотность и культура речи	Зачет	6
22.	ОГСЭ.15 Основы финансовой грамотности	Зачет	1
23.	МДК.01.01 раздел 1 Здоровый человек и его окружение (мужчина + женщина)	Дифференцированный зачет	3
24.	МДК.01.01 раздел 2 Здоровый человек и его окружение (здоровый ребенок)	Дифференцированный зачет	2
25.	ПМ.01 Проведение профилактических мероприятий	Экзамен квалификационный	3
26.	МДК. 01.02 Основы профилактики	Дифференцированный зачет	3
27.	МДК.01.03 Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи	Дифференцированный зачет	3
28.	МДК.02.01 раздел 1 Проведение сестринского ухода в терапии	Экзамен	6
29.	МДК.02.01 раздел 2 Проведение сестринского ухода в педиатрии	Экзамен	6
30.	МДК.02.01 раздел 3 Проведение сестринского ухода в хирургии	Экзамен	7
31.	МДК.02.01 раздел 4 Проведение сестринского ухода при инфекционных заболеваниях	Дифференцированный зачет	4

32.	МДК.02.01 раздел 6 Проведение сестринского ухода в акушерстве и гинекологии	Дифференцированный зачет	6
33.	МДК.02.01 раздел 7 Проведение сестринского ухода в невропатологии	Зачет	7
34.	МДК.02.01 раздел 8 Проведение сестринского ухода в психиатрии	Зачет	8
35.	МДК.02.01 раздел 9 Проведение сестринского ухода в офтальмологии	Зачет	7
36.	МДК.02.01 раздел 10 Проведение сестринского ухода в дерматовенерологии	Зачет	8
37.	МДК.02.01 раздел 10 Проведение сестринского ухода в оториноларингологии	Зачет	7
38.	МДК.02.01 раздел 12 Проведение сестринского дела в гериатрии	Дифференцированный зачет	5
39.	МДК.02.01 раздел 13 Участие медицинской сестры в паллиативной помощи	Дифференцированный зачет	5
40.	МДК.02.02 Основы реабилитации	Дифференцированный зачет	8
41.	ПМ.02 Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах	Экзамен квалификационный	8
42.	МДК.03.01 Основы реаниматологии	Дифференцированный зачет	7
43.	МДК.03.02 Медицина катастроф	Дифференцированный зачет	8
44.	ПМ.03 Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных экстремальных состояниях	Экзамен квалификационный	8
45.	МДК.04.01 Теория и практика сестринского дела	Экзамен	3
46.	МДК.04.02 Организация безопасной среды для пациентов и персонала	Экзамен	3
47.	ПМ.04 Выполнение работ по профессии младшая медицинская сестра	Экзамен квалификационный	4

5.7. Перед экзаменами, а так же в течение всего периода обучения для обучающихся проводятся консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на учебный год. Выбор формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) осуществляется самостоятельно преподавателем дисциплин или МДК, ПМ в зависимости от

специфики учебной дисциплины или ПМ и уровня подготовленности обучающихся.

5.8. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА), выпускника является обязательной и осуществляется государственной экзаменационной комиссией на основании Приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и всеми внесенными в него изменениями.

ГИА проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы. К защите выпускной квалификационной работы (далее – ВКР) допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель. Порядок и форма проведения ГИА определяется Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников БУ «Нижевартовский медицинский колледж», утвержденным директором колледжа.

Тематика выпускных квалификационных работ разрабатывается преподавателями профессиональных модулей, в соответствии с содержанием профессиональных модулей (одного или двух), обсуждается на заседании методического совета совместно с представителями потенциальных работодателей и утверждается приказом директора. Тема выпускной квалификационной работы закрепляется за выпускником приказом директора не позднее, чем за 5 месяцев до начала ГИА. Требования к содержанию, объему и структуре ВКР, критерии оценивания ВКР, определяются Программой ГИА, утвержденной директором колледжа, после обсуждения ее на педагогическом совете с участием председателя государственной экзаменационной комиссии из числа представителей фармацевтических организаций.

Для подготовки выпускной квалификационной работы каждому выпускнику назначается руководитель, и, при необходимости, консультанты. В качестве консультантов при подготовке выпускных квалификационных работ и внешних экспертов на их защите привлекаются представители работодателей.

ТВЕРЖДЕНО
педагогическим советом
протокол № 6
от 14.07.2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
БУ "Нижневартровский медицинский колледж"
по специальности среднего профессионального образования
34.02.01 "Сестринское дело"
базовой подготовки (2018-2022 гг.)

Квалификация: медицинская сестра/медицинский брат
Форма обучения – очно-заочная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.

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	Всего занятий	Обязательная аудиторная в т.ч.				I курс		II курс		III курс		IV курс	
						Лекции	Лаб. и прак. занятия, вкл. семинары	Курсовых работ	1 сем. 17 недель 272 ч	2 сем. 23,5 нед 376 ч.	3 сем. 17 недель 272 ч	4 сем. 23,5 недель 376 ч	5 сем. 17,5 недель 280 ч	6 сем. 23 недель 368 ч	7 сем. 17 недель 272 ч	8 сем. 13,5 недель 216 ч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17	18	19	
			1951	1157	2432	312	496		182	152	116	164	44	368	16	46	
СЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	9/2/0	666	398	268	60	208	0	58	30	28	62	22	30	16	22	
ЭЭ.01	Основы философии	3-4	58	28	30	30	0					30					
ЭЭ.02	История	ДЗ-1	58	28	30	30	0		30								
ЭЭ.03	Иностранный язык	ДЗ-8	202	98	104	0	104		16	16	16	16	12	10	8	10	
ЭЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,3,3	348	244	104	0	104		12	14	12	16	10	20	8	12	
	Вариативная часть	4/0/0	214	124	90	62	28		0	36	24	0	30	0	0	0	
ЭЭ.05	Основы социологии и политологии	3-2	54	34	20	20	0			20							
ЭЭ.06	Методика исследовательской работы	3-3	52	28	24	24	0				24						
ЭЭ.07	Языковая грамотность и культура речи в г	3-2	54	38	16	0	16			16							

ЛЭСЭ. 08	Основы финансовой грамотности	3-5	54	24	30	18	12						18+12			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1/1/0	165	101	64	14	50	0	24	0	40	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	3-1	63	39	24	10	14		24							
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Д3-4	102	62	40	4	36				40					
П.00	Профессиональный цикл	5/19/10	1120	658	475	238	238		100	122	88	62	22	58	0	24
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/9/2	1066	610	456	238	218		90	112	88	62	22	56	0	24
П.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Д3-2	72	42	30	0	30		20	10						
П.02	Анатомия и физиология человека	Э-2	225	123	102	38	64		18+34	20+30						
П.03	Основы патологии	Д3-4	54	32	22	10	12					10+12				
П.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	Д3-3	72	42	30	18	12			8+4	10+8					
П.05	Гигиена и экология человека	Д3-2	90	54	36	24	12		12+6	12+6						
П.06	Основы микробиологии и иммунологии	Д3-3	108	64	44	24	20			16+6	8+14					
П.07	Фармакология	Э-4	120	64	56	40	16				28+8	12+8				
П.08	Общественное здоровье и здравоохранение	Д3-8	57	33	24	14	10									24
П.09	Психология	Д3-6	112	64	48	32	16				12		20+16			
П.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Д3-6	54	32	22	10	12						10+12			
П.11	Безопасность жизнедеятельности	Д3-5	102	60	42	28	14					16+4	12+10			
П.12	Вариативная часть	1/0/0	54	34	20	0	20		10	10	0	0	0	0	0	0
П.12	Биотика	3-2	54	34	20	0	20		10	10						
ПМ.00	Профессиональные модули	5/10/8	2533	1335	1194	320	874		90	92	116	186	188	186	198	142
ПМ.01	Проведение профилактических мероприятий	0/3/1 Экв-3	312	158	154	40	114		0	38	116	0	0	0	0	0
ДК.01.01	Здоровый человек и его окружение	Д3-3,	177	93	84	30	54			14+24	16+30					
ДК.01.01	Здоровый человек и его окружение		16 (1 нед.)	0	16 (1 нед.)	0	16 (нед.)			16 (1 нед.)						
ДК.01.02	Основы профилактики	Д3-3	54	24	30	0	30				30					
ДК.01.03	Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи	Д3-3	81	41	40	10	30				40					
ДК.01.03	Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи	*Д3-3	16 (1 нед.)	0	16 (1 нед.)	0	16 (1 нед.)		0	0	16 (1 нед.)		0	0	0	0

ПМ.02	Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах	5/5/4 Экв-8	1732	912	816	234	586	0	0	0	186	188	106	168	92
ИДК.02.01	Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях														
здел 1	Проведение сестринского ухода в терапии	З-6	335	169	166	36	130				14 + 42	22 + 40	48		
п 0201	Проведение сестринского ухода в терапии		16 (1 нед.)	0	16 (1 нед.)	0	16 (1 нед.)						16 (1 нед.)		
п 0201	Проведение сестринского ухода в терапии	*Д3-6	18 (3 нед.)	0	48 (3 нед.)	0	48 (3 нед.)						48 (3 нед.)		
раздел 2	Проведение сестринского ухода в педиатрии	З-6	274	138	136	36	96				14+48	12+28	10+24		
п 0201	Проведение сестринского ухода в педиатрии		16 (1 нед.)	0	16 (1 нед.)	0	16 (1 нед.)						16 (1 нед.)		
п 0201	Проведение сестринского ухода в педиатрии	*Д3-6	32 (2 нед.)	0	32 (2 нед.)	0	32 (2 нед.)						32 (2 нед.)		
здел 3	Проведение сестринского ухода в хирургии	З-7	286	154	132	38	94						20+48	18+46	
п 0201	Проведение сестринского ухода в хирургии		16 (1 нед.)	0	16 (1 нед.)	0	16 (1 нед.)							16 (1 нед.)	
п 0201	Проведение сестринского ухода в хирургии	*Д3-7	48 (3 нед.)	0	48 (3 нед.)	0	48 (3 нед.)							48 (3 нед.)	
здел 4	Проведение сестринского ухода при инфекционных заболеваниях	Д3-4	132	64	68	20	48				20+48				
п 0201	Проведение сестринского ухода при инфекционных заболеваниях	*Д3-4	32	0	32	0	32				32				
здел 5	Проведение сестринского ухода во фтизиатрии		48	28	20	8	12								20
здел 6	Проведение сестринского ухода в акушерстве и гинекологии	Д3-6	105	41	64	18	46					8+20	10+26		
здел 7	Проведение сестринского ухода в невропатологии	З-7	48	24	24	8	16							8+16	
здел 8	Проведение сестринского ухода в психиатрии	З-8	48	30	18	6	12								6+12
здел 9	Проведение сестринского ухода в офтальмологии	З-7	48	26	22	6	16							6+16	
здел 10	Проведение сестринского ухода в дерматовенерологии	З-8	48	28	20	8	12								8+12
здел 11	Проведение сестринского ухода в оториноларингологии	З-7	48	24	24	8	16							8+16	
здел 12	Проведение сестринского дела в гериатрии	Д3-5	48	30	18	6	12					6+12			

[illegible]

5.3. Календарный учебный график

Календарный учебный график, в соответствии с которым осуществляется организация образовательного процесса по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело, составляется на основании учебного плана на каждый учебный год и утверждается директором колледжа.

В календарном графике учебного процесса указывается последовательность реализации ППССЗ 34.02.01 Сестринское дело, включая теоретическое и практическое обучение, промежуточную и государственную итоговую аттестацию, каникулы.

В соответствии с ФГОС нормативный срок освоения ППССЗ по специальности 34.02.01 Сестринское дело, очно-заочной формы обучения, на базе среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) и составляет 3 года 10 месяцев. Начало учебного года устанавливается с первой недели сентября (начало учебного года по очно-заочной форме обучения может переноситься на более поздние сроки). Окончание периода обучения определяется распределением бюджета времени в соответствии с учебным планом. Общий объем каникулярного времени за период обучения составляет 32 недели.

Максимальный объем обязательной учебной нагрузки обучающихся при освоении программы подготовки специалиста среднего звена в очно-заочной форме обучения составляет 16 академических часов в неделю. Общее количество изучаемых дисциплин (ОГСЭ, ЕН, ОП и вариативная часть) – 22, профессиональных модулей – 4, междисциплинарных курсов – 10. Продолжительность аудиторных занятий по общепрофессиональным дисциплинам составляет 90 минут (группировка парами – два занятия по 45 минут с 10 минутным перерывом). Количество обучающихся в группе – 25 человек. Для проведения практических занятий по дисциплинам группа делится на 2 подгруппы. Для практических занятий по профессиональным модулям группа делится на 3 бригады (8 – 9 обучающихся).

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю (ПМ.02) и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение. На выполнение курсовой работы отводится 20 часов.

Программа дисциплины "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Раздел 6. Условия реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело

6.1. Требования к материально-техническому оснащению программы подготовки по профессии.

6.1.1. БУ «Нижевартовский медицинский колледж», реализующий программу подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело, располагает необходимой материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренной учебным планом колледжа.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам, включая использование оборудования на основе заключения договоров с фармацевтическими организациями. В колледже имеется необходимое оснащение и оборудование для проведения теоретических и практических занятий с использованием персональных компьютеров. Колледж обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Реализация ППССЗ обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, МДК и ПМ, видам практик. Библиотечный фонд укомплектован печатными и /или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам и профессиональным модулям, изданными за последние 5 лет, что позволяет обеспечить каждого обучающегося не менее чем одним печатным изданием по каждому МДК. Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1 - 2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждый обучающийся имеет доступ к библиотечным фондам, формируемым по перечню дисциплин и ПМ ППССЗ и к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

6.1.2. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- истории и основ философии;
- иностранного языка;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- анатомии и физиологии человека;
- основ патологии;
- основ латинского языка с медицинской терминологией;
- гигиены и экологии человека;
- фармакологии;
- основ микробиологии и иммунологии;

- психологии;
- генетики человека с основами медицинской генетики;
- общественного здоровья и здравоохранения;
- сестринского дела;
- основ профилактики;
- основ реабилитации;
- основ реаниматологии;
- экономики и управления в здравоохранении;
- безопасности жизнедеятельности.

Спортивный комплекс:

- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- спортивный зал;
- стрелковый тир (электронный).

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

6.1.3. Реализация ППССЗ в БУ «Нижевартовский медицинский колледж» осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

6.2. Требования к кадровым условиям реализации ППССЗ по специальности 34.02.01 Сестринское дело

Реализация образовательной программы подготовки по профессии обеспечивается педагогическими работниками колледжа, имеющими среднее профессиональное и/или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины или профессионального модуля, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников медицинских организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получили дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности.

Все преподаватели профессиональных модулей, не реже 1 раза в 3 года проходят стажировку в медицинских организациях, с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Квалификация педагогических работников колледжа отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом

Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.2015 г. № 608н.

Доля педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет 55 процентов.

6.3. Примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Раздел 7. Разработчики программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело

Организация-разработчик: Бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа «Нижневартовский медицинский колледж»

Разработчики:

Брагина Л.Н., заместитель директора по инновационной и учебно-методической работе;

Иванова А.В., заведующий отделением профессионального обучения;

Романова С.И., заместитель директора по учебно-практической работе
БУ «Нижневартовский медицинский колледж», руководитель МО;

Зиязова Ю.Е., преподаватель, руководитель МО;

Лихачева Е.С., преподаватель, руководитель МО,

Щекочихина Н.М., преподаватель, руководитель МО.