Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Белгородский Валоний Савельевич полького образования Российской Федерации Должность: Ректор Дата подписания: 14 Редеральное государ ственное бюджетное образовательное учреждение Уникальный программный ключ:

высшего образования

8df276ee93e17c18e7bee9e76pd2d0ed9ah82473 государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по учебно-методической работе В выбранции и проректор проректор

«<u>31</u>» <u>марта</u> 20<u>23</u> г.

Колледж ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОГСЭ.5 «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

Специальность: 43.02.03 Стилистика и искусство визажа

ФГОС СПО утвержден приказом Минобрнауки России от «07» мая 2014 г. № 467

Квалификация – Визажист-стилист Уровень подготовки – углубленный Форма подготовки – очная Программа учебной дисциплины ОГСЭ.5 «Физическая культура» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 43.02.03 «Стилистика и искусство визажа».

Организация разработчик рабочей программы: ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

Кафедра Физического воспитания

Разработчик: Лапин И.В., преподаватель колледжа.

СОДЕРЖАНИЕ

| 1. | Общая характеристика рабочей программы дисциплины | 4 |
|----|---|----|
| 2. | Структура и содержание дисциплины | 5 |
| 3. | Условия реализации дисциплины | 12 |
| 4. | Контроль и оценка результатов дисциплины | 15 |

1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОГСЭ.5 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины Физическая культура является обязательной частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 43.02.03 «Стилистика и искусство визажа», углубленная подготовка.

При реализации рабочей программы учебной дисциплины ОГСЭ.5 Физическая культура могут быть использованы различные образовательные технологии, в том числе элементы дистанционных образовательных технологий, электронного обучения.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов

среднего звена:

дисциплина относится к циклу общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин. Физическая культура в Основах законодательства Российской Федерации о физической культуре и спорте представлена в средних специальных учебных заведениях как учебная дисциплина и важнейший компонент целостного развития личности. Являясь составной частью общей культуры и профессиональной подготовки студента, физическая культура входит обязательным разделом в гуманитарный компонент образования, значимость которого проявляется через гармонизацию духовных и физических сил, формирование таких общечеловеческих ценностей, как здоровье, физическое и психическое благополучие, физическое совершенство.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В рамках программы дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

| Код ¹ ПК, ОК | Умения | Знания |
|----------------------------|--|--|
| OK2, OK3, OK6 | использовать физкультурно-оздоровительную | роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном |

 $^{^{1}}$ Приводятся только коды компетенций, общих и профессиональных, для освоения которых необходимо освоение данной дисциплины.

деятельность для укрепления развитии человека; здоровья, основы здорового образа жизни; достижения жизненных и условия профессиональной профессиональных целей; применять рациональные приемы деятельности и зоны риска физического двигательных функций в доровья для данной профессиональной деятельности; специальности; пользоваться средствами правила и способы планирования профилактики перенапряжения, системы индивидуальных занятий характерными для данной физическими упражнениями различной специальности; выполнять контрольные направленности. нормативы, предусмотренные государственным стандартом при соответствующей тренировке, с учетом состояния здоровья и функциональных возможностей своего организма.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объе. | м часов (с | для пост | упивших | после 9 кл | acca) |
|------------------------------|---------|------------|----------|---------|------------|-------|
| | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Всего |
| | семестр | семестр | семестр | семестр | семестр | |
| Объем образовательной | 68 | 72 | 56 | 72 | 68 | 336 |
| программы дисциплины, в т.ч. | | | | | | |
| Основное содержание, в т.ч. | | | | | | |
| теоретическое обучение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| практические занятия | 40 | 30 | 28 | 36 | 34 | 168 |
| Самостоятельная работа | 28 | 42 | 28 | 36 | 34 | 168 |
| Промежуточная аттестация | Зачет | Зачет | Зачет | Зачет | Зачет | Зачет |

2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОГСЭ.5 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

| Наименовани е разделов и тем | Объем часов | Формируемые компетенции | |
|--|--|----------------------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| | 3 Семестр | | |
| Основное содер | ржание | | |
| Тема 1.1. Общая физическая подготовка | Практическое занятие Физические качества и способности человека и основы методики их воспитания. Средства, методы, принципы воспитания быстроты, силы, выносливости, гибкости, координационных способностей. Возрастная динамика развития физических качеств и способностей. Двигательные действия. Построения, перестроения, различные виды ходьбы, комплексы обще развивающих упражнений, в том числе, в парах, с предметами. Подвижные игры. Выполнение построений, перестроений, различных видов ходьбы, беговых и прыжковых упражнений, комплексов общеразвивающих упражнений. Самостоятельная работа. | 12 | OK2, OK3, OK6 |
| | Подвижные игры различной интенсивности. | 10 | |
| | Самостоятельная работа Техника бега на короткие и средние дистанции. Техника спортивной ходьбы. Прыжки в длину с места. | 10 | |
| Тема 1.2. Лёгкая атлетика. | Практическое занятие. 1. На каждом занятии осуществляется решение задачи по разучиванию техники двигательных действий. 2. На каждом занятии осуществляется сообщение теоретических сведений, предусмотренных настоящей программой. 3. На каждом занятии осуществляется решение задач по сопряжённому воспитанию двигательных качеств и способностей: -воспитание быстроты в процессе занятий лёгкой атлетикой. | 14 | OK2, OK3, OK6 |

| | Самостоятельная работа. | 8 | | | | | |
|----------------------------------|---|----|---------------------|--|--|--|--|
| | Изучение баскетбольной стойки и удержание мяча одной и двумя руками. | | | | | | |
| Тема 1.3. | Практическое занятие Изучение баскетбольной стойки и удержание мяча одной и двумя руками. | | | | | | |
| Спортивные | Перемещения по площадке, бег баскетболиста. | | OK2, OK3, | | | | |
| игры. | Ведение мяча правой и левой рукой по прямой и по кругу. | | ОК6 | | | | |
| • | Передачи мяча: двумя руками от груди, с отскоком от пола, одной рукой от плеча, снизу, из-за головы. | | | | | | |
| | Ловля мяча: двумя руками на уровне груди, «высокого мяча», с отскоком от пола. | | | | | | |
| | Броски мяча по кольцу с места (штрафные броски), в движении. | | | | | | |
| всего: | | 68 | | | | | |
| | 4 семестр | | | | | | |
| | Практическое занятие. | 10 | | | | | |
| | Физические качества и способности человека и основы методики их воспитания. | 10 | | | | | |
| Тема 1.1. | Средства, методы, принципы воспитания быстроты, силы, выносливости, гибкости, координационных способностей. Возрастная динамика развития физических качеств и способностей. | | OK2, | | | | |
| Общая | Двигательные действия. Построения, перестроения, различные виды ходьбы, комплексы | | OK3, | | | | |
| физическая | обще развивающих упражнений, в том числе, в парах, с предметами. Подвижные игры. | | ОК6 | | | | |
| подготовка | Самостоятельная работа. 1.Выполнение построений, перестроений, различных видов ходьбы, беговых и прыжковых упражнений, комплексов обще развивающих упражнений, в том числе, в парах, с предметами. 2.Подвижные игры различной интенсивности. | 14 | | | | | |
| | Практическое занятие. Техника бега на короткие и средние дистанции. Техника спортивной ходьбы. Прыжки в длину с места. | 10 | | | | | |
| Тема 1.2. Лёгкая атлетика. | Практическое занятие. Практические занятия по лёгкой атлетике. 1.На каждом занятии осуществляется решение задач по разучиванию, закреплению и совершенствованию техники двигательных действий. 2.На каждом занятии осуществляется сообщение теоретических сведений, предусмотренных настоящей программой. | | OK2, OK3, OK6 | | | | |

| | 3 На кажном запятии осуществияется вашание запан по сопряжённому возпитанию | | |
|------------|---|----|------|
| | 3. На каждом занятии осуществляется решение задач по сопряжённому воспитанию двигательных качеств и способностей. | | |
| | Самостоятельная работа. | | |
| | · 1 | 12 | |
| | Воспитание скоростно-силовых качеств в процессе занятий лёгкой атлетикой. | 12 | |
| | Самостоятельная работа. | 16 | |
| | Передачи мяча: двумя руками от груди, с отскоком от пола, одной рукой от плеча, снизу, | | |
| | из-за головы. | | |
| | Ловля мяча: двумя руками на уровне груди, «высокого мяча», с отскоком от пола. | | |
| | Броски мяча по кольцу с места (штрафные броски), в движении. | | |
| | Индивидуальные действия игрока без мяча и с мячом, групповые и командные действия | | |
| Тема 1.3. | игроков. | | ОК2, |
| Спортивные | Практическое занятие | | OK3, |
| игры. | 1. На каждом занятии осуществляется разучивание, закрепление и | 10 | OK6 |
| тры. | совершенствование техники двигательных действий, технико-тактических приёмов | | ONO |
| | игры. | | |
| | 2. На каждом занятии проводится сообщение теоретических сведений, | | |
| | предусмотренных настоящей программой. | | |
| | 3. На каждом занятии происходит решение задач по сопряжённому воспитанию | | |
| | двигательных качеств и способностей: | | |
| | -воспитание скоростно-силовых качеств в процессе занятий спортивными играми. | | |
| | -воспитание выносливости в процессе занятий спортивными играми. | | |
| ВСЕГО: | | 72 | |
| | 5 семестр | | |
| | Практическое занятие. | 9 | |
| | Средства, методы, принципы воспитания быстроты, силы, выносливости, гибкости. | 9 | |
| | Возрастная динамика развития физических качеств и способностей. Взаимосвязь в | | |
| T 1 1 | развитии физических качеств и возможности направленного воспитания отдельных | | OYO |
| Тема 1.1. | качеств. | | OK2, |
| Общая | Двигательные действия. Построения, перестроения, различные виды ходьбы, | | OK3, |
| физическая | комплексы обще развивающих упражнений, в том числе, в парах, с предметами. | | ОК6 |
| подготовка | Самостоятельная работа. | | |
| | Выполнение построений, перестроений, различных видов ходьбы, беговых и | | |
| | прыжковых упражнений, комплексов общеразвивающих упражнений, в том числе, в | 9 | |
| | парах, с предметами. | | |
| | wahand a whatting amount | | |

| | Самостоятельная работа. | 9 | |
|------------|---|----|------|
| | Техника бега на короткие, средние дистанции и по пересечённой местности. Прыжки в | , | |
| | длину с места. | | |
| | Практическое занятие | 9 | |
| Тема 1.2. | 1.На каждом занятии осуществляется решение задачи по разучиванию, закреплению и | 9 | ОК2, |
| Лёгкая | совершенствованию техники двигательных действий. | | ОК3, |
| атлетика. | 2.На каждом занятии осуществляется сообщение теоретических сведений, | | ОК6 |
| ailicinka. | предусмотренных настоящей программой. | | |
| | 3.На каждом занятии осуществляется решение задач по сопряжённому воспитанию | | |
| | двигательных качеств и способностей: | | |
| | -воспитание выносливости в процессе занятий лёгкой атлетикой. | | |
| | -воспитание координации движений в процессе занятий лёгкой атлетикой. | | |
| | Самостоятельная работа. Волейбол. | 10 | |
| | Стойки в волейболе. | 10 | |
| | Перемещение по площадке. | | |
| | Расстановка игроков. Индивидуальные действия игроков с мячом, без мяча. | | |
| | Групповые и командные действия игроков. | | |
| | Правила игры. | | |
| Тема 1.3. | Практическое занятие | 10 | ОК2, |
| Спортивные | 1. На каждом занятии осуществляется разучивание, закрепление и | 10 | ОК3, |
| игры. | совершенствование техники двигательных действий, технико-тактических приёмов | | ОК6 |
| | игры. | | |
| | 2. На каждом занятии проводится сообщение теоретических сведений, | | |
| | предусмотренных настоящей программой. | | |
| | 3. На каждом занятии происходит решение задач по сопряжённому воспитанию | | |
| | двигательных качеств и способностей: | | |
| | -воспитание скоростно-силовых качеств в процессе занятий спортивными играми. | | |
| | -воспитание выносливости в процессе занятий спортивными играми. | | |
| ВСЕГО: | | 56 | |
| | 6 семестр | | |
| Тема 1.1. | Самостоятельная работа. | 10 | ОК2, |
| Общая | Средства, методы, принципы воспитания быстроты, силы, выносливости, гибкости. | | ОК3, |
| физическая | Возрастная динамика развития физических качеств и способностей. Взаимосвязь в | | ОК6 |
| подготовка | развитии физических качеств и возможности направленного воспитания отдельных | | |
| | | | |

| | качеств. Самостоятельная работа. Двигательные действия. Построения, перестроения, различные виды ходьбы, комплексы | 8 | |
|----------------------------------|---|----|---------------------|
| | обще развивающих упражнений, в том числе, в парах, с предметами. | | |
| | Практическое занятие | 10 | |
| | Выполнение построений, перестроений, различных видов ходьбы, беговых и прыжковых упражнений, комплексов обще развивающих упражнений, в том числе, в парах, с предметами. | 10 | |
| | Самостоятельная работа | | |
| | Техника бега на короткие, средние дистанции и по пересечённой местности. Прыжки в длину с места. | 6 | |
| Тема 1.2. Лёгкая атлетика. | Практическое занятие 1. На каждом занятии осуществляется решение задачи по разучиванию, закреплению и совершенствованию техники двигательных действий. 2. На каждом занятии осуществляется сообщение теоретических сведений, предусмотренных настоящей программой. | 12 | OK2, OK3, OK6 |
| | 3. На каждом занятии осуществляется решение задач по сопряжённому воспитанию двигательных качеств и способностей: -воспитание выносливости в процессе занятий лёгкой атлетикойвоспитание координации движений в процессе занятий лёгкой атлетикой. | | |
| | Самостоятельная работа. | 12 | |
| Тема 1.3. Спортивные | Стойки в волейболе. Перемещение по площадке. Расстановка игроков. Индивидуальные действия игроков с мячом, без мяча. Групповые и командные действия игроков. Подача мяча: нижняя прямая, нижняя боковая, верхняя прямая, верхняя боковая. Приём мяча. Передачи мяча Правила игры. | 12 | OK2, OK3, OK6 |
| игры. | Практическое занятие | | |
| | На каждом занятие На каждом занятии осуществляется разучивание, закрепление и совершенствование техники двигательных действий, технико-тактических приёмов игры. На каждом занятии проводится сообщение теоретических сведений, предусмотренных настоящей программой. На каждом занятии происходит решение задач по сопряжённому воспитанию | 14 | OK2, OK3, OK6 |

| | , v | | |
|---------------------|---|-----|------|
| | двигательных качеств и способностей: | 1 | |
| | -воспитание скоростно-силовых качеств в процессе занятий спортивными играми. | 1 | |
| | -воспитание выносливости в процессе занятий спортивными играми. | | |
| ВСЕГО: | | 72 | |
| | 7 семестр | | |
| | Самостоятельная работа. | 10 | |
| | Техника бега на короткие, средние дистанции и по пересечённой местности. Прыжки в | | |
| | длину с места | | |
| | Практическое занятие | | |
| | Практические занятия по лёгкой атлетике. | 1 | OIC2 |
| Тема 1.1. | 1. На каждом занятии осуществляется решение задачи по разучиванию, закреплению и | 1 | OK2, |
| Лёгкая | совершенствованию техники двигательных действий. | 1 | ОК3, |
| атлетика | 2.На каждом занятии осуществляется инструктаж, предусмотренный настоящей | | ОК6 |
| | программой. | 56 | |
| | 3. На каждом занятии осуществляется решение задач по сопряжённому воспитанию | | |
| | двигательных качеств и способностей: | | |
| | -воспитание выносливости в процессе занятий лёгкой атлетикой. | | |
| | -воспитание координации движений в процессе занятий лёгкой атлетикой. | 1 | |
| всего: | роспитание координации доижении в процессе запитии легкои аптетикои. | 68 | |
| | инод оттостоинд (занёт) | 00 | |
| промежуточ ВСЕГО | ная аттестация (зачёт) | 336 | |
| DCEIU | | 330 | |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1.Требования к минимальному материально-техническому

обеспечению

| Nº n/n | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом |
|-----------|--|---|
| 1. | Практические занятия, семинарские занятия, лабораторные занятия Аудитория №21 - большой спортивный зал баскетбольные щиты, кольца, волейбольные стойки, сетка, игровая разметка волейбол (баскетбол), электронный стрелковый тир. Аудитория №21а - малый спортивный зал Гимнастические скамейки, шведские стенки, столы для настольного тенниса, лёгкие тренажеры для адаптивной физической культуры, зеркала, матами, гимнастические маты, скакалки, набивные мячи. препятствий. | 119071, Москва, Малая Калужская улица, 1 Учебный корпус №1 |
| | Спортивный комплекс Спортивный зал со снарядами и оборудованием, спортивным инвентарём, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы | 107014, г. Москва, ул. Стромынка, д.4 с3 |
| 2. | Промежуточная аттестация Большой спортивный зал баскетбольные щиты, кольца, волейбольные стойки, сетка, игровая разметка волейбол (баскетбол), электронный стрелковый тир. Малый спортивный зал Гимнастические скамейки, шведские стенки, столы для настольного тенниса, лёгкие тренажеры для адаптивной физической культуры, зеркала, матами, гимнастические маты, скакалки, набивные мячи. | 119071, Москва, Малая Калужская улица, 1 Учебный корпус №1 |
| 3. | Аудитория №1154 читальный зал библиотеки: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно- исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ. Посадочных мест 70 Стеллажи для книг, комплект учебной мебели, 1 рабочее место сотрудника и 6 рабочих мест для студентов, оснащенные персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации. | 119071, Москва, Малая Калужская улица, 1 Учебный корпус №1 |

3.2.Информационное обеспечение обучения Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

| № п/ п | Автор(ы) 2 | Наименование издания 3 а, в том числе электронны | Вид издания (учебник, УП, МП и др.) | Издательство 5 | Год издан ия | Адрес сайта ЭБС или электронного ресурса (заполняется для изданий в электронном виде) | Количество экземпляров в библиотеке Университета |
|-----------|---|--|---|-------------------------------|----------------------|---|--|
| 1 | Ильинич В.И. | Физическая культура студента и жизнь | Учебник У | Москва, «Гардарики» | 1999 2005 2008 | | 2 экз 1 экз 1 экз |
| Мет | одические матері | иалы | _ | | | | |
| 1 | Ю.А. Володина, И.В. Фомичева, И.Е. Трушина | Развитие ловкости и координационных способностей учащихся колледжа (возраст 15-17 лет) | Методическо е пособие | М.: «РГУ им А.Н. Косыгина» | 2017 | Локальная сеть университета | 5 экз |
| 2 | H. A.Бузулькова, Γ.M.Сухомлинова,B. H. Новикова | Бег и спортивная ходьба в режиме труда и отдыха студентов | Методическ ие указания | М.: МГУДТ, | 2016 | http://znanium.com/catalo g/product/795769 Локальная сеть университета | 5 экз |
| 3 | Садова Е.И., Лапынина Ж.Э., Шульц И.А. | Развитие быстроты у студентов основного отделения | Методическ ие указания | Москва, МГУДТ | 2015 | Локальная сеть университета; http://znanium.com/catalo g/product/795775 | 5 экз |
| 4 | Романов В.Н., Володина Ю.А. | Развитие силы у студентов основного отделения | Методическо е пособие | Москва, МГУДТ | 2012 | Локальная сеть университета; http://znanium.com/catalo g/product/459499 | 5 экз |
| 5 | Садова Е.И., | Развитие выносливости | Методическ | Москва, МГУДТ | 2012 | Локальная сеть | 5 экз |

| | Лапынина Ж.Э. | у студентов основного отделения | ие указания | | | университета; http://znanium.com/catalo g/product/459508 | |
|---|---|--|---------------------------|-----------|------|---|-------|
| 6 | В. Н. Романов, Н. А. Пампура, Ю. А. Володина | Профилактика и коррекция плоскостопия с помощью средств адаптивной физической культуры | Методическ ие указания | М.: МГУДТ | 2011 | http://znanium.com/catalo g/product/459505 Локальная сеть университета | 5 экз |

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| Результаты обучения (освоенные умения) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения | |
|--|---|--|
| Обучающийся должен знать: - о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; - основы здорового образа жизни. | - практические задания по работе с информацией - ведение дневника самоконтроля - сдача тестов физической подготовленности и контрольных нормативов по овладению техническими приёмами игры в волейбол и баскетбол - оценка по результатам промежуточной аттестации в форме зачета (3, 4, 5, 6 семестры) - оценка по результатам промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета (7 семестр) | |
| Обучающийся должен уметь: - использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. | - сдача тестов физической подготовленности и контрольных нормативов по овладению техническими приёмами игры в волейбол и баскетбол - оценка по результатам промежуточной аттестации в форме зачета (3, 4, 5, 6 семестры) - оценка по результатам промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета (7 семестр) | |

Оценка индивидуальных образовательных достижений по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

| Процент результативности | Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений | |
|-----------------------------|---|----------------------|
| (правильных ответов) | Балл (отметка) | Вербальный аналог |
| 90 ÷ 100 | 5 | Отлично |
| 76 ÷ 89 | 4 | Хорошо |
| 51 ÷ 75 | 3 | Удовлетворительно |
| 50 и менее | 2 | Не удовлетворительно |

На этапе промежуточной аттестации по медиане качественных оценок индивидуальных образовательных достижений экзаменационной комиссией определяется интегральная оценка уровня подготовки по учебной дисциплине.

Разработчики рабочей программы:

Разработчик

Рабочая программа согласована:

Директор колледжа

Дол Лапин И.в. Береснев Д.Н.

Начальник

управления образовательных программ и проектов Никитаева Е.Б.