

| | | |
|-------|--|-------|
| СГПК | УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ | СГПК |
| Форма | УМКД ► Унифицированные формы оформления ◄ УМКД | Форма |

Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЫКТЫВКАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ имени И.А. КУРАТОВА»

ЕН.01 Математика

[индекс и наименование учебной дисциплины в соответствии с рабочим учебным планом]

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЦИКЛА **ЕН**

| | |
|--|---|
| Наименование дисциплины | ЕН.01 Математика |
| Нормативная основа составления рабочей программы | ФГОС СПО специальности (приказ Минобрнауки РФ от 13.03.2018 г. N 183) |
| Наименование специальности | 44.02.05 Коррекционная педагогика в начальном образовании |
| Квалификация выпускника | Учитель начальных классов и начальных классов компенсирующего и коррекционно-развивающего образования |

| | |
|--|--------------------------|
| Фамилия, имя, отчество разработчика РПУД | Кузьчук Ольга Витальевна |
|--|--------------------------|

| | | |
|---------------------|---|----|
| в том числе: | Всего часов – | 38 |
| | Лекции – | 19 |
| | Лабораторные и практические занятия, включая семинары – | 10 |
| | Самостоятельная работа – | 9 |

| | | |
|--|----------------------|--------------------------|
| | Вид аттестации – | дифференцированный зачёт |
| | Семестр аттестации – | 3 |

| | |
|------------------------------|--|
| Цель: | способствовать формированию готовности студента к освоению современных требований в области начального обучения детей математике |
| Задачи: | <ul style="list-style-type: none"> ✓ раскрыть мировоззренческое значение математики, углубить представления о роли и месте математики в изучении окружающего мира; ✓ формировать научные основы начального курса математики на уровне, позволяющем применять математические методы для решения профессиональных задач; ✓ способствовать развитию потребности в профессиональном самообразовании в области математики. |
| Структура: | Паспорт рабочей программы учебной дисциплины Структура и содержание учебной дисциплины Условия реализации учебной дисциплины Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины |
| Требования к умениям: | Уметь: <ul style="list-style-type: none"> ✓ применять математические методы для решения профессиональных задач; ✓ решать текстовые задачи; ✓ выполнять приближенные вычисления; ✓ проводить элементарную статистическую обработку информации и результатов исследований, представлять полученные данные графически; |
| Требования к | Знать: |

| | | |
|---------------------|--|-------------|
| ПЦК | УМКД ► УНИФИЦИРОВАННЫЕ ФОРМЫ ОФОРМЛЕНИЯ ◄ УМКД | ГПОУ «СГПК» |
| 25.10.2018 21:57:54 | Аннотация рабочей программы учебной дисциплины | стр. 1 из 3 |

| | | |
|-------|--|-------|
| СППК | УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ | СППК |
| Форма | УМКД ► Унифицированные формы оформления ◄ УМКД | Форма |

| | |
|-----------------|--|
| знаниям: | <ul style="list-style-type: none"> ✓ понятие множества, отношения между множествами, операции над ними; ✓ понятия величины и ее измерения; ✓ историю создания систем единиц числа и нуля; ✓ этапы развития понятий натурального понятий натурального числа и нуля; ✓ системы счисления; ✓ понятие текстовой задачи и процесса ее решения; ✓ основные свойства геометрических фигур на плоскости и в пространстве; ✓ историю развития геометрии; ✓ правила приближенных вычислений; ✓ методы математической статистики. |
|-----------------|--|

Изучение учебной дисциплины «ЕН.01 Математика» позволяет сформировать следующие компетенции:

| Код | Наименование общих компетенций |
|------|---|
| ОК 1 | Выбирать способы решения профессиональных задач применительно к различным контекстам. |
| ОК 2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие |
| ОК 4 | Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами. |
| ОК 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей |

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

| [наименование вида профессиональной деятельности] | |
|---|---|
| ПК 1.1. | Проектировать образовательный процесс на основе федеральных государственных образовательных стандартов, примерных основных и примерных адаптированных основных образовательных программ начального общего образования с учетом особенностей развития личности обучающихся |
| ПК 1.2. | Планировать и проводить учебные занятия. |
| ПК 1.6. | Разрабатывать и обновлять учебно-методические комплексы по программам начального общего образования, в том числе оценочные средства для проверки результатов освоения учебных предметов, курсов |
| ПК 1.7. | Разрабатывать мероприятия по модернизации оснащения учебного кабинета, формировать его безопасную и комфортную предметно-развивающую среду |

Содержание учебной дисциплины

| | |
|---------|---------------------------------------|
| Тема 1. | Величины и их измерение |
| Тема 2. | Приближенные вычисления |
| Тема 3. | Элементы теории множеств |
| Тема 4. | Элементы геометрии |
| Тема 5. | Методы математической статистики |
| Тема 6. | Системы счисления |
| Тема 7. | Текстовые задачи и процесс их решения |

| | | |
|----------------------------|--|----------------------------|
| ПСК 25.10.2018 21:57:54 | УМКД ► УНИФИЦИРОВАННЫЕ ФОРМЫ ОФОРМЛЕНИЯ ◄ УМКД Аннотация рабочей программы учебной дисциплины | ГПОУ «СППК» стр. 2 из 3 |
|----------------------------|--|----------------------------|

| | | |
|-------|--|-------|
| СГПК | УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ | СГПК |
| Форма | УМКД ► Унифицированные формы оформления ◄ УМКД | Форма |

| | | |
|---------------------|--|-------------|
| ПЦК | УМКД ► УНИФИЦИРОВАННЫЕ ФОРМЫ ОФОРМЛЕНИЯ ◄ УМКД | ГПОУ «СГПК» |
| 25.10.2018 21:57:54 | Аннотация рабочей программы учебной дисциплины | стр. 3 из 3 |