

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»

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ - ЗАОЧНАЯ

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							
<i>в том числе:</i>	Всего часов –	38						
	Лекции –	4						
	Лабораторные и практические занятия, включая семинары –	6						
	Самостоятельная работа –	28						
	Вид аттестации –	дифференцированный зачёт						
	Семестр аттестации –	7						
Цель:	способствовать формированию готовности студента к освоению современных требований в области начального обучения детей математике							
Задачи:	✓ 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: ✓ 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:							
<table><tr><td>ПСК</td><td>УМКД ► УНИФИЦИРОВАННЫЕ ФОРМЫ ОФОРМЛЕНИЯ ◀ УМКД</td><td>ГПОУ «СГПК»</td></tr><tr><td>25.10.2018 21:57:54</td><td>Аннотация рабочей программы учебной дисциплины</td><td>стр. 1 из 3</td></tr></table>			ПСК	УМКД ► УНИФИЦИРОВАННЫЕ ФОРМЫ ОФОРМЛЕНИЯ ◀ УМКД	ГПОУ «СГПК»	25.10.2018 21:57:54	Аннотация рабочей программы учебной дисциплины	стр. 1 из 3
ПСК	УМКД ► УНИФИЦИРОВАННЫЕ ФОРМЫ ОФОРМЛЕНИЯ ◀ УМКД	ГПОУ «СГПК»						
25.10.2018 21:57:54	Аннотация рабочей программы учебной дисциплины	стр. 1 из 3						

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

знаниям:

- ✓ ПОНЯТИЕ МНОЖЕСТВА, отношения между множествами, операции над ними;
- ✓ понятия величины и ее измерения;
- ✓ историю создания систем единиц числа и нуля;
- ✓ этапы развития 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

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