

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

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ЕН.01 Математика

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ НА БАЗЕ СРЕДНЕГО (ПОЛНОГО) ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Наименование общеобразовательной дисциплины	Математика
Нормативная основа составления рабочей программы	ФГОС СПО (приказ Минобрнауки РФ от 27.10.2014 № 1351)
Профиль получаемого профессионального образования	гуманитарный
Наименование специальности (специальностей)	44.02.02 Преподавание в начальных классах
Фамилия, имя, отчество разработчика РПУД	Победоносцева Ирина Леонидовна
Электронный адрес аннотации на сайте колледжа	
в том числе:	Всего часов – 54
	Лекции – 6
	Лабораторные и практические занятия, включая семинары – 4
	Самостоятельная работа – 44
Вид аттестации –	Диф.зачет
Семестр аттестации –	3 семестр

Цель:	способствовать формированию готовности студента к освоению современных требований в области математического дошкольного образования детей
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> • раскрыть мировоззренческое значение математики, углубить представления о роли и месте математики в изучении окружающего мира; • формировать представления о математике на уровне, позволяющем применять математические методы для решения профессиональных задач; • способствовать развитию потребности в профессиональном самообразовании в области математики, формирование у студентов компетенций, необходимых для качественного освоения ОПОП СПО на базе среднее общее образование.
Структура:	<ul style="list-style-type: none"> • цель и задачи дисциплины; • место дисциплины в структуре ППССЗ; • требования к результатам освоения дисциплины; • объем дисциплины и виды учебной работы;

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

- содержание дисциплины (содержание разделов дисциплины, разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами, разделы дисциплины и виды занятий);
- учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (основная, дополнительная литература, информационные справочные и поисковые системы);
- методические рекомендации по организации изучения 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 знаниям:	Знать: <ul style="list-style-type: none"> • понятие множества, отношения между множествами, операции над ними; • понятия величины и ее измерения; • историю создания систем единиц величин; • 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 2.	Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 4.	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, взаимодействовать с руководством, коллегами и социальными партнерами.
Наименование профессиональных компетенций	
ПК 1.1	Определять цели и задачи, планировать уроки.
ПК 1.2	Проводить уроки (занятия).
ПК 2.1	Определять цели и задачи внеурочной деятельности и общения, планировать занятия.
ПК 2.2	Проводить внеурочные занятия.
ПК 4.2	Создавать в кабинете предметно-развивающую среду.

Содержание учебной дисциплины

	Введение
Тема 1.1.	Алгебра. Развитие понятия о числе
Тема 1.2.	Алгебра. Множества и операции над множествами
Тема 2.1.	Алгебра. Решение текстовых задач.
Тема 3.1.	Геометрия. Геометрические фигуры
Тема 4.1.	Абсолютная погрешность

Автор-составитель	<div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <p style="text-align: center;">[подпись]</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">И.Л. Победоносцева</div> <p style="text-align: center;">[расшифровка]</p>	
Дата составления	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <p style="text-align: center;">[число]</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <p style="text-align: center;">[месяц]</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2021</div> <p style="text-align: center;">[год]</p>
Дата рассмотрения на ПЦК	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <p style="text-align: center;">[число]</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <p style="text-align: center;">[месяц]</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2021</div> <p style="text-align: center;">[год]</p>