СГПК	Учебно-методический комплекс дисциплины	СГПЬ
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»

 $O\Pi.10$ Образовательная робототехника в дошкольном образовании

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

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЦИКЛА ОП

Наименование д	цисциплины	ОП.10 Образовательная робототехника в
		дошкольном образовании
Нормативная основа составления рабочей		ФГОС СПО (приказ Минобрнауки РФ от 27
программы		октября 2014 года №1354)
Наименование с	пециальности	44.02.04 Специальное дошкольное образование
Квалификация в	выпускника	Воспитатель детей дошкольного возраста с
		отклонениями в развитии и с сохранным
		развитием
Фамилия, имя, с	отчество разработчика РПУД	Ненева Елена Михайловна
	Всего часов –	28
0 14 0 14 11 11 0 7 0 1	Лекции –	10
в том числе:	Лабораторные и практические	10
	занятия, включая семинары –	10
	Самостоятельная работа –	8
	1	
	Вид аттестации –	Зачет
	Семестр аттестации –	8
Цель:	сформировать целостное пред	дставление о конструировании и робототехнике
•		взовательной деятельности детей дошкольного
	возраста в условиях введения	
Задачи:	раскрыть сущность образовате	ельной робототехники;
	раскрыть формы и методы орг	ганизации педагогического процесса воспитания,
		иях дошкольного образования с использованием
	образовательных робототехнич	ческих конструкторов;
	·	ьного поиска информации с использованием
	различных источников.	
Структура:	цель и задачи дисциплины, ме	сто дисциплины в структуре ППССЗ;
	требования к результатам осво	ения дисциплины;
	объем дисциплины и виды уче	бной работы;
	содержание дисциплины (о	содержание разделов дисциплины, разделы
		иплинарные связи с обеспечиваемыми
		ии, разделы дисциплины и виды занятий);
	учебно-методическое и инфор	омационное обеспечение дисциплины (основная,
	дополнительная литература,	± ±
	информационные справочные	и поисковые системы);
	методические рекомендации п	о организации изучения дисциплины.
ппк	VMVII NUHAMHUDODAHII	LIE DODMLI ODODMIEHING VMKII FILOV «CTIIK»

пцк	УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД	ГПОУ «СГПК»
11.09.2021 20:46:43	Аннотация рабочей программы учебной дисциплины	стр. 1 из 3

СГПК	Учебно-методический комплекс дисциплины СГПК	
Форма	УМКД ▶ Унифицированные формы оформления ◀ УМКД Форма	
Требования к	осуществлять сборку конструкций с использованием образовательных	
умениям:	робототехнических конструкторов по заданным функциональным	
	требованиям;	
	разрабатывать программы дополнительного образования по образовательной робототехнике;	
	использовать знания из области образовательной робототехники в профессиональной деятельности.	
Требования к знаниям:	теоретические и практические аспекты применения образовательных робототехнических конструкторов в дошкольной организации;	
	основные технологии обучения детей дошкольного возраста в области образовательной робототехники;	
	методику организации занятий с детьми дошкольного возраста с использованием образовательных робототехнических конструкторов;	
	особенности подготовки детей дошкольного возраста к соревнованиям по робототехнике.	

Изучение учебной дисциплины «Образовательная робототехника в дошкольном образовании» позволяет сформировать следующие компетенции:

Код	Наименование общих компетенций
OK 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях
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
OK 7.	Ставить цели, мотивировать деятельность воспитанников, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за качество образовательного процесса
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Осуществлять профессиональную деятельность в условиях обновления ее целей, содержания, смены технологий
OK 10.	Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать охрану жизни и здоровья детей
OK 11.	Строить профессиональную деятельность с соблюдением регулирующих ее правовых норм

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

5.2.2.	Обучение и организация различных видов деятельности и общения детей с		
	сохранным развитием		
	[наименование вида профессиональной деятельности]		
ПК 2.1.	Планировать различные виды деятельности и общения детей в течение дня		
ПК 2.2.	Организовывать игровую и продуктивную деятельность (рисование, лепка,		
	аппликация, конструирование), посильный труд и самообслуживание, общение детей		

пцк	УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД	ГПОУ «СГПК»
11.09.2021 20:46:43	Аннотация рабочей программы учебной дисциплины	стр. 2 из 3

СГПК	Учебно-методический комплекс дисциплины	СГПК
Форма	УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД	Форма

	раннего и дошкольного возраста	
	[перечень профессиональных компетенций]	
5.2.3.	Обучение и организация различных видов деятельности и общения детей с	
	ограниченными возможностями здоровья	
	[наименование вида профессиональной деятельности]	
ПК 3.1.	Планировать различные виды деятельности и общения детей с ограниченными	
	возможностями здоровья в течение дня	
ПК 3.2.	Организовывать игровую и продуктивную деятельность (рисование, лепка,	
	аппликация, конструирование), посильный труд и самообслуживание, общение детей	
	раннего и дошкольного возраста с ограниченными возможностями здоровья	
	[перечень профессиональных компетенций]	
5.2.5.	Методическое обеспечение образовательного процесса	
	[наименование вида профессиональной деятельности]	
ПК 5.5.	Участвовать в исследовательской и проектной деятельности в области дошкольного и	
	специального дошкольного образования	
	[перечень профессиональных компетенций]	

Содержание учебной дисциплины

Тема 1.	Образовательная робототехника как направление образовательно-воспитательной		
	деятельности с учетом новых ФГОС ДО		
Тема 2.	Организация занятий по робототехнике в дошкольной образовательной организации		
Тема 3.	Подготовка детей дошкольного возраста к соревновательной робототехнике		